



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mobilização e Desmobilização							UNID		
00244/IFS								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	10,0000	9,67	204,53
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	10,0000	9,67	204,53
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	10,0000	9,67	204,53
00051 /ORSE	Carpinteiro						h	10,0000	9,67	204,53
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	10,0000	7,37	155,88
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
13957 /ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munc						km	100,0000	5,50	550,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	460,50	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1.524,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	513,50	SERV. TERCEIRO	550,00	BDI(23,5400 %)	358,75	1.882,75		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	10,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	10,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	10,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	10,0000
P 00051 /ORSE	Carpinteiro								h	10,0000
S 13957 /ORSE	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munc								km	100,0000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps						UNID
103689/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1186		1,34		1,50
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0132		16,35		0,22
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,71795		1,39		2,39
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	3,2083		6,42		20,60
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,22645		1,82		0,41
07340 /SINAPI	Imunizante para madeira, incolor	l	0,16285		39,82		6,48
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3729		1,26		0,47
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,71795		2,96		5,09

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe
Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189
Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps						UNID		
103689/SINAPI							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1186	0,49	0,55				
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,22645	1,63	0,37				
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3729	0,25	0,09				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,71795	0,11	0,19				
05065 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 10 x 10 (7/8 x 17)	kg	0,0113	30,51	0,34				
04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	292,50	292,50				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,71795	0,63	1,08				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,37720326	9,67	7,71				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,14231432	7,37	17,81				
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2297924	9,67	4,70				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	362,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	85,32	447,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	3,2083
M 04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca							m2	1,0000
M 05065 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 10 x 10 (7/8 x 17)							kg	0,0113
M 05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,0132
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares							h	0,3729
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	1,1186
O 02234 /SINAPI	Pintura imunizante para madeira, 2 demãos. af_01/2021							m2	0,5000

CÓDIGO	Tapume com telha metálica. af_03/2024	UNID			
98459/SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000318	1.252,51	0,00



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tapume com telha metálica. af_03/2024							UNID					
98459/SINAPI								m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL						
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338		0,63		0,82						
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,335473		0,94		1,26						
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,03834338		0,49		0,02						
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2270		1,26		1,55						
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0330		0,02		0,00						
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338		2,96		3,84						
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0680		15,77		1,07						
04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2273		12,66		15,54						
06194 /SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000		9,04		18,08						
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338		1,39		1,80						
07243 /SINAPI	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de 980 mm	m2	0,5853		50,55		29,59						
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2270		0,25		0,31						
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338		0,11		0,14						
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0330		0,80		0,03						
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,00364231		139,30		0,51						
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00520818		115,00		0,60						
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,03834338		1,34		0,05						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,49926192		7,53		7,95						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,03915625		7,37		0,61						
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,03338081		11,73		0,83						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,7434819		9,67		15,21						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS												
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,008976		0,88		0,01						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	99,76	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		23,48	123,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD	
M 04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta										m	1,2273	
M 05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)										kg	0,0680	
M 06194 /SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta										m	2,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tapume com telha metálica. af_03/2024	UNID
98459/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 07243 /SINAPI	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de	m2 0,5853
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h 0,4920
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 0,7350
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp 0,0066
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi 0,0264
O 94974 /SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/20	m3 0,0061

CÓDIGO	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=23,70m², capacidade 10 operários com materiais novos					UNID
00234/IFS						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00525641	979,65	5,15	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00525641	246,00	1,29	
MATERIAL						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,96376932	4,81	4,64	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,3855077	18,00	6,94	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,02121406	36,90	0,78	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,01039847	10,22	0,11	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00009629	19,95	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00148549	28,00	0,04	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,01299683	26,90	0,35	
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	2,0000	9,00	18,00	
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,4500	20,89	9,40	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,12850255	13,50	1,73	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,49259318	10,87	5,35	
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	53,98	53,98	
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0918	28,00	2,57	
11680 /SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples	un	2,0000	13,78	27,56	
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	42,0000	3,83	160,86	
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	4,0000	5,38	21,52	
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	2,0000	18,01	36,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=23,70m², capacidade 10 operários com materiais novos				UNID
00234/IFS					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,224884	139,30	31,33
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,6300	2,91	1,83
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00918	8,98	0,08
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	34,0800	0,29	9,88
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	7,45472	1,30	9,69
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02592	115,00	2,98
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,015912	49,00	0,78
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000126	269,00	0,03
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	525,00	525,00
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	34,0800	1,53	52,14
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00009629	39,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,01051283	23,90	0,25
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,96376932	205,00	197,57
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,8100	69,74	56,49
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	2,0000	92,81	185,62
07608 /SINAPI	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	un	2,0000	9,57	19,14
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,002652	37,93	0,10
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1000	16,04	1,60
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	2,0000	27,39	54,78
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	18,0000	4,00	72,00
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	2,0000	3,40	6,80
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	22,8000	36,00	820,80
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,7000	3,00	5,10
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0318211	18,58	0,59
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,2300	63,50	14,61
02378 /ORSE	Vale transporte	un	7,0510001	4,50	76,73
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000	11,80	23,60
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	87,0400	0,70	60,93
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,0000	17,97	17,97
01803 /ORSE	Porta cadeado médio	un	5,0000	9,00	45,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,001242	44,00	0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,16608033	6,00	1,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=23,70m ² , capacidade 10 operários com materiais novos	UNID
00234/IFS		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg 0,3840 7,39 2,84
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 3,7400 0,31 1,16
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un ,32125644 193,04 62,02
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj 2,0000 26,55 53,10
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2 82,0000 26,55 2.177,10
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un 12,0000 0,45 5,40
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un ,04283417 20,11 0,86
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg 0,0870 72,41 6,30
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un ,00594198 18,75 0,11
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un 4,0000 7,90 31,60
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un 1,0000 30,74 30,74
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un 2,0000 5,23 10,46
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un 2,0000 18,14 36,28
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un 3,0000 5,99 17,97
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 1,8026037 14,00 305,24
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un 0,6160 0,22 0,14
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un 0,6160 0,36 0,22
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un 0,010608 92,70 0,98
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un 0,029172 29,00 0,85
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un ,01039847 11,60 0,12
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg 1,5400 8,06 12,41
00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un 5,0000 35,99 179,95
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l 0,3780 41,64 15,74
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un ,00525641 36,00 0,19
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj 2,0000 29,15 58,30
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 80,20196 6,69 536,55
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2 28,0800 21,89 614,67
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un ,00805748 17,99 0,14
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un ,01060703 39,50 0,42
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un ,00297099 44,00 0,13
00013 /SINAPI	Estopa	kg 1,6000 17,94 28,70
10583 /ORSE	Trincha 3"	un 0,00567 11,98 0,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=23,70m², capacidade 10 operários com materiais novos	UNID
00234/IFS		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un ,00297099 19,50 0,06
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un 0,002484 156,60 0,39
11244 /ORSE	Martelo com unha	un ,01051283 39,10 0,41
11247 /ORSE	Serra mármore	un ,00148549 319,90 0,48
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un 0,002898 17,50 0,05
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un ,00297099 13,52 0,04
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 0,22644 44,17 10,00
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m 5,6000 22,42 125,55
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un ,02121406 175,45 3,72
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un 6,5250 0,97 6,33
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 0,81396 6,42 5,23
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,674652 140,04 94,48
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,1836 17,10 3,14
06020 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1/2"	un 2,0000 29,14 58,28
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m 18,0000 2,56 46,08
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m 18,1000 14,17 256,48
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un 2,0000 205,00 410,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par ,16483833 73,93 12,19
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,0308 28,00 0,86
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 295,57552 0,94 277,84
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un 2,0000 2,31 4,62
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un 2,0000 35,00 70,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un 0,018564 27,49 0,51
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un 0,002652 19,57 0,05
10790 /ORSE	Prumo de face	un ,00148549 25,95 0,04
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un 0,002484 47,69 0,12
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un ,00594198 18,80 0,11
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un 0,00567 26,99 0,15
04725 /ORSE	Espátula	un 0,000504 16,82 0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un 0,010608 32,30 0,34
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l 0,1890 14,94 2,82
01030 /SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un 2,0000 46,50 93,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=23,70m², capacidade 10 operários com materiais novos							UNID	
00234 / IFS								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,06219536	116,50	123,75				
00939 / SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	36,0000	3,02	108,72				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	26,5200	9,67	542,41				
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	52,56416	9,67	1.075,10				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	12,4200	9,67	254,03				
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	1,2600	9,67	25,77				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	14,85496	9,67	303,83				
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,48148	9,67	9,85				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	106,07036	7,37	1.653,46				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,96376932	12,54	12,09				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,08566836	300,00	25,70				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,8026037	5,00	109,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1.827,08	MATERIAL	8.550,93	CUSTO TOTAL	12.568,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	6,44	ENC.(111,5100%)		2.037,37	SERV. TERCEIRO	146,80	BDI(23,5400 %)	2.958,65	15.527,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00425 / ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar							un	5,0000
M 00629 / ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar							m2	82,0000
M 00848 / ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis							un	18,0000
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	80,0000
M 01803 / ORSE	Porta cadeado médio							un	5,0000
M 01886 / ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)							kg	1,0000
O 00063 / ORSE	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra							un	1,0000
O 00095 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	1,0000
O 00127 / ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	1,0000
O 00199 / ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar							m2	24,0000
O 00234 / ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							m2	24,0000
O 00641 / ORSE	Ponto deluz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"							un	3,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para banheiro e vestiário de obra, s=23,70m ² , capacidade 10 operários com materiais novos	UNID
00234/IFS		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00773 /ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un 2,0000
O 01199 /ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un 6,0000
O 01455 /ORSE	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un 2,0000
O 01456 /ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un 1,0000
O 01532 /ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m 10,0000
O 01683 /ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt 2,0000
O 02050 /ORSE	Chuveiro plástico sem registro	un 2,0000
O 02085 /ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universa	un 2,0000
O 02146 /ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inc	un 2,0000
O 02815 /ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un 2,0000
O 03644 /ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2 23,7000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 30,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 30,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 8,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 30,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 8,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 30,0000

CÓDIGO	Área coberta para abrigo de equipamento ou refeitório						UNID
00001/IFS							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00016684	979,65		0,16	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00016684	246,00		0,04	
MATERIAL							
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	4,3520	0,70		3,05	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,41569559	4,50		1,87	
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0010	63,50		0,06	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00070538	18,58		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00409248	6,00		0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Área coberta para abrigo de equipamento ou refeitório				UNID
00001/IFS					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00038191	26,90	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000012	19,95	0,00
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,0192	7,39	0,14
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,1340	0,31	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,02395931	4,81	0,12
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00047023	36,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00958369	18,00	0,17
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00004067	28,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00028482	10,22	0,00
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	,00001512	269,00	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002994	49,00	0,01
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	0,0170	1,69	0,03
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00162324	115,00	0,19
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,372736	1,30	0,48
01355 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14 mm	m2	0,0726	34,32	2,49
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	2,09308	0,29	0,61
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,00095	72,41	0,07
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,0250	17,94	0,45
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000482	156,60	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00033371	39,10	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00004067	319,90	0,01
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	,00034776	17,50	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00008137	13,52	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00008137	19,50	0,00
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	0,1000	30,74	3,07
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,0300	5,99	0,18
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00106475	20,11	0,02
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,0308	0,22	0,01
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,0308	0,36	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0079864	193,04	1,54
01572 /ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	0,4620	5,00	2,31

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Área coberta para abrigo de equipamento ou refeitório				UNID
00001/IFS					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,54201409	14,00	7,59
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	0,2000	0,45	0,09
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,011322	44,17	0,50
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,106098	6,69	0,71
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0006804	11,98	0,01
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,72458	21,89	37,75
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00027905	17,99	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00023509	39,50	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00008137	44,00	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00016684	36,00	0,01
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,0756	2,91	0,22
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,00918	17,10	0,16
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	0,1800	2,56	0,46
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00047023	175,45	0,08
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,1630	0,97	0,16
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,040698	6,42	0,26
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0023826	140,04	0,33
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	0,1200	4,88	0,59
09859 /SINAPI	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial	m	0,1010	9,37	0,95
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00406838	73,93	0,30
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,00154	28,00	0,04
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,04536	41,64	1,89
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0723	503,81	36,43
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,0770	8,06	0,62
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00004067	25,95	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00016276	18,80	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	,00006048	16,82	0,00
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	0,0200	11,00	0,22
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000499	19,57	0,00
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	0,7200	3,02	2,17
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000482	47,69	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0006804	26,99	0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003493	27,49	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Área coberta para abrigo de equipamento ou refeitório				UNID
00001/ IFS					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001996	32,30	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00595976	116,50	0,69
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,000459	8,98	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00319449	13,50	0,04
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,1200	2,31	0,28
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	2,09308	1,53	3,20
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0060	16,04	0,10
09838 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,1010	10,22	1,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0122458	10,87	0,13
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,1657926	0,94	2,04
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0075	20,89	0,16
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0723	53,98	3,90
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,00459	28,00	0,13
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,7000	3,83	2,68
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0007942	139,30	0,11
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	0,1000	3,40	0,34
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000012	39,00	0,00
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,4003	36,00	50,41
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0135	69,74	0,94
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,02395931	205,00	4,91
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00033371	23,90	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00016276	18,75	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000499	37,93	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000241	44,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00028482	11,60	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0005489	29,00	0,02
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001996	92,70	0,02
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,02268	14,94	0,34
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2410	9,67	4,93
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,406926	9,67	8,32
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,351436	7,37	36,65
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1512	9,67	3,09

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Área coberta para abrigo de equipamento ou refeitório							UNID	
00001/IFS								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,0990	9,67	2,02
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	0,006074	9,67	0,12
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	1,668668	9,67	34,13
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,02395931	12,54	0,30
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,54201409	5,00	2,71
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00212963	300,00	0,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	42,22	MATERIAL	180,10	CUSTO TOTAL		273,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,20	ENC.(111,5100%)	47,04	SERV. TERCEIRO	3,65	BDI(23,5400 %)		64,31	337,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 00065 /ORSE	Mesa em chapa compensado 14mm para refeitório de obra							un	0,0300
0 00099 /ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa							m2	1,4460
0 00199 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar							m2	1,4740
0 00234 /ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							m2	1,4740
0 00641 /ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"							un	0,0300
0 00773 /ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente							un	0,1000
0 01199 /ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm							un	0,1000
0 01220 /ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 3/4"							m	0,1000
0 01456 /ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar							un	0,1000
0 01530 /ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm							m	0,1000
0 02815 /ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m							un	0,1000
0 03297 /ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12)							pt	0,0200
0 03644 /ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual							m2	0,5000
0 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
0 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,4000
0 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Área coberta para abrigo de equipamento ou refeitório	UNID
00001/IFS		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	UNID
05088/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00008443	979,65		0,08
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00008443	246,00		0,02
MATERIAL						
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00009799	44,00		0,00
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,00489103	139,30		0,68
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00352594	6,00		0,02
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	,00012613	156,60		0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00009799	19,50		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00008443	36,00		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00045222	175,45		0,08
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	1,20175	26,55		31,91
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,002208	7,39		0,02
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	0,0230	26,55		0,61
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00676987	193,04		1,31
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,07843	0,31		0,02
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,001587	63,50		0,10
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0059616	130,94		0,78
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,45946813	14,00		6,43
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,003105	131,59		0,41
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,2316185	0,94		6,80
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	0,0460	7,90		0,36
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,01265	17,94		0,23
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00009799	13,52		0,00
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	0,0460	5,38		0,25
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	0,0230	9,00		0,21
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,0460	0,97		0,04
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	,00032614	28,00		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00346288	73,93		0,26

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes				UNID
05088 /ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	0,0230	205,00	4,71
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	0,13938	7,32	1,02
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,16169	14,17	2,29
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0010557	17,10	0,02
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,01467311	140,04	2,05
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	,00468027	6,42	0,03
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,000782	72,41	0,06
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00034308	10,22	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,02031021	4,81	0,10
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081239	18,00	0,15
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	,00130203	44,17	0,06
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	0,0230	29,15	0,67
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,0065228	0,36	0,00
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,0065228	0,22	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00090243	20,11	0,02
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000023	19,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00004897	28,00	0,00
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,000138	503,81	0,07
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,0690	5,99	0,41
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,0230	18,14	0,42
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	,46897757	6,69	9,83
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	0,7919613	21,89	17,34
03329 /ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	m²	0,01863	32,19	0,60
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00024504	17,99	0,00
01803 /ORSE	Porta cadeado médio	un	0,0460	9,00	0,41
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,694876	1,30	0,90
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0138	17,97	0,25
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	0,50048	0,70	0,35
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	0,0230	11,80	0,27
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00022606	39,50	0,01
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	,00005278	8,98	0,00
	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	0,4140	2,56	1,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes						UNID
05088 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02688 /SINAPI							
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	0,9611838		0,29		0,28
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00029501		26,90		0,01
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00221025		115,00		0,25
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00016888		39,10		0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00004897		319,90		0,02
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	,00016475		49,00		0,01
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	0,0920		0,45		0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,36009012		4,50		1,62
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00067837		18,58		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00045222		36,90		0,02
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,3220		3,83		1,23
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	,00010984		32,30		0,00
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,01173		3,00		0,04
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,02667232		116,50		3,11
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	2,0700		3,02		6,25
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	0,4140		4,88		2,02
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,03588		53,98		1,94
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	,00052785		28,00		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	,00019221		27,49		0,01
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,007452		8,52		0,06
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	0,0230		27,39		0,63
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	0,01242		315,00		3,91
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	0,1380		4,00		0,55
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	0,0460		3,40		0,16
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,6430455		36,00		23,15
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,00621		69,74		0,43
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0003726		16,04		0,01
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	0,0690		11,00		0,76
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	0,0230		35,00		0,81
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,008855		8,06		0,07
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00019602		18,80		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes				UNID
05088 /ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,0137862	3,74	0,05
00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	0,0460	35,99	1,66
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,035742	525,00	18,76
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	0,0230	18,01	0,41
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	,00002744	19,57	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00004897	25,95	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	,00012613	47,69	0,01
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0207	20,89	0,43
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00270775	13,50	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01038062	10,87	0,11
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	0,0230	92,81	2,13
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0061479	14,31	0,09
01030 /SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	0,0230	46,50	1,07
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,02031021	205,00	4,16
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	2,5944	1,40	3,63
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	,00006306	44,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00034308	11,60	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	,00030206	29,00	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	,00010984	92,70	0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	,00002744	37,93	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00019602	18,75	0,00
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	0,9611838	1,53	1,47
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000023	39,00	0,00
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	0,0115	30,74	0,35
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	0,0230	5,23	0,12
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,1150	2,31	0,27
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00016888	23,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,26171811	7,37	35,26
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,01166537	9,67	0,24
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,84457932	9,67	17,27
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,63066	9,67	12,90

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes							UNID	
05088 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,27462		9,67		5,62		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,49019992		9,67		10,03		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,45946813		5,00		2,30		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00180508		300,00		0,54		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02031021		12,54		0,25		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		38,45	MATERIAL	175,85	CUSTO TOTAL	260,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.(111,5100%)		42,87	SERV. TERCEIRO	3,09	BDI(23,5400 %)	61,29	321,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
0 00054 /ORSE	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos						un	0,0115	

CÓDIGO	Moldagem de corpos de prova							UNID				
11105/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1500		2,96		0,44
43458 /SINAPI	Ferramentas - familia almoxarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1500		0,04		0,01
43482 /SINAPI	Epi - familia almoxarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1500		0,65		0,10
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1500		0,63		0,09
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1500		0,11		0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1500		1,39		0,21
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
07153 /SINAPI	Tecnico em laboratorio e campo de construcao civil (horista)						h	0,1512465		11,92		3,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,80	MATERIAL	0,87	CUSTO TOTAL	4,68	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,01	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,10	5,78				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
0 88321 /SINAPI	Técnico de laboratório com encargos complementares									h	0,1500	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	UNID
04176 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un 0,000004 979,65 0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un 0,000004 246,00 0,00
	MATERIAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,00036 205,00 0,07
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un 0,000004 36,00 0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,000048 13,50 0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,000008 26,90 0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un 0,000008 39,10 0,00
00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg 0,0200 39,94 0,80
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,00036 4,81 0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,000144 18,00 0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,000008 36,90 0,00
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regio - bruta	m 0,1500 14,31 2,15
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,008144 14,00 0,11
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,00012 193,04 0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,000016 20,11 0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 0,1300 6,69 0,87
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,00006 73,93 0,00
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,0120 17,10 0,21
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,000184 10,87 0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un 0,000008 175,45 0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,000012 18,58 0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,00638 4,50 0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00006 6,00 0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un 0,000008 23,90 0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,000004 39,50 0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0400 7,37 0,62
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h 0,0200 10,25 0,43
00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO	h 0,0200 17,39 0,74
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,0400 9,67 0,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,000032 300,00 0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira							UNID
04176/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00036	12,54	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,008144	5,00	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,23	MATERIAL	4,26	CUSTO TOTAL	6,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,38	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI(23,5400 %)	1,63	8,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1300					
M 00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200					
M 05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120					
M 10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0400					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,0400					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0400					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0400					
P 00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0200					
P 00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0200					

CÓDIGO	Remoção de rede de drenagem, bitola diversas	UNID				
00255/IFS		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003141	193,04		0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00048162	10,87		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00016752	6,00		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00012564	13,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00004188	20,11		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	,00002792	32,30		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009423	205,00		0,19
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	,00000698	37,93		0,00
	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	,00007678	29,00		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Remoção de rede de drenagem, bitola diversas							UNID
00255/ IFS								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11253 /ORSE								
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	,00000698		19,57		0,00	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	,00004886		27,49		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,01770128		4,50		0,08	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	,00004188		49,00		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00002792		175,45		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00016752		73,93		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00004188		18,58		0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	,00002792		92,70		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001396		39,50		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,02131692		14,00		0,30	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00002792		36,90		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00037692		18,00		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009423		4,81		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1396		7,37		2,18	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0698		9,67		1,43	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009423		12,54		0,01	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,02131692		5,00		0,11	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00008376		300,00		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,71	MATERIAL	0,66	CUSTO TOTAL	4,42
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	1,90	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(23,5400 %)	1,04
PREÇO TOTAL 5,46								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1396	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,0698	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,0698	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1396	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 50 a 200m								PROD. EQUIPE	UNID
04576/ORSE									192,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO	TOTAL
02475 /ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	150,88	0,0003	368,97	0,0049	65,39		0,43
02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	0,0138	369,52	0,0019	27,77		5,15
04680 /ORSE	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320 DL - cap 600l p/ longo alcance	h	0,0000	110,65	0,0052	323,76	0,0000	65,27		1,68
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00000936	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00000312	20,11	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000156	39,50	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	,00001248	73,93	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0000234	193,04	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	,00000312	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00002808	18,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0000702	4,81	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00000468	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	,00146796	4,50	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00001248	6,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,00158808	14,00	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0000702	205,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara						un	,00000312	175,45	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00003588	10,87	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,015625	7,37	0,24
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO						h	,00520833	8,60	0,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00000624	300,00	0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0000702	12,54	0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,00158808	5,00	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,16	MATERIAL	0,04	CUSTO TOTAL	7,64	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	7,26	ENC.(111,5100%)	0,17	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,5400 %)	1,80	9,44		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria, com escavadeira hidráulica, dmt 50 a 200m	PROD. EQUIPE	UNID
04576/ORSE		192,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
E 02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	3,0000 0,88 0,12
E 02475 /ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	1,0000 0,05 0,95
E 04680 /ORSE	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance	h	1,0000 1,00 0,00
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0156
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria							PROD. EQUIPE	UNID	
04986/ORSE								212,77	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO	TOTAL
04244 /ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	132,74	0,0047	213,65	0,0000	44,41		1,00
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	,00000188	175,45	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	,00000752	73,93	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0000423	205,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00000564	13,50	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000094	39,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00000188	20,11	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0000141	193,04	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00000752	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	,00088454	4,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00000282	18,58	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,00095692	14,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00002162	10,87	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00001692	18,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	,00000188	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0000423	4,81	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0094	7,37	0,15
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria						PROD. EQUIPE	UNID
04986 /ORSE							212,77	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000376	300,00	0,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000423	12,54	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00095692	5,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,02	CUSTO TOTAL	1,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,00	ENC.(111,5100%)	0,08	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,28	1,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR			
E 04244 /ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	1,0000	1,00	0,00			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0094					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000					

CÓDIGO	Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)								PROD. EQUIPE	UNID
05074/ORSE									374,00	tkm
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	0,0027	369,52	0,0000	27,77	1,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,24	1,24		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)						h	1,0000	1,00	0,00

CÓDIGO	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t							PROD. EQUIPE	UNID
02558/ORSE								841,00	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02475 /ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185.0 hp ou equivalente)	h	0,0000	150,88	0,0007	368,97	0,0005	65,39	0,29

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t								PROD. EQUIPE	UNID
02558 /ORSE									841,00	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02469 /ORSE	Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)	h	0,0000	15,35	0,0006	3,05	0,0006	1,87	0,00	
02458 /ORSE	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	77,84	0,0012	291,06	0,0000	20,17	0,35	
02488 /ORSE	Rolo pneu a. prop. 25 t (caterpillar - ps -360 - 145,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	118,11	0,0009	268,21	0,0003	47,59	0,26	
02499 /ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105 ,0 hp)	h	0,0000	84,86	0,0006	215,92	0,0006	35,17	0,15	
04246 /ORSE	Aluguel de rolo Compactador DYNAPAC CA- 250P pé de carneiro autop. 11,25 t vibrat	h	0,0000	108,44	0,0012	236,76	0,0000	50,44	0,28	
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara					un	,00000072	175,45	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	,00000288	6,00	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	,00000108	18,58	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	,00000072	20,11	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0000054	193,04	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	,00000288	73,93	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	,00000828	10,87	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	,00000036	39,50	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	,00036648	14,00	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte					un	,00033876	4,50	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0000162	205,00	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	,00000648	18,00	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0000162	4,81	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	,00000216	13,50	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	,00000072	36,90	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO					h	,00118906	8,60	0,02	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,00356718	7,37	0,06	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,00036648	5,00	0,00	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00000144	300,00	0,00	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0000162	12,54	0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,01	CUSTO TOTAL	1,42	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,33	ENC.(111,5100%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,33	1,75		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	PROD. EQUIPE	UNID		
02558/ORSE		841,00	m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR
E 02458 /ORSE	Caminhao tanque (pipa)10000 l (m. benz - 2423 K - 184,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	0,98	0,02
E 02469 /ORSE	Grade disco GA 24 x 24 (marchesan ou equivalente)	h	1,0000	0,52	0,48
E 02475 /ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	0,55	0,45
E 02488 /ORSE	Rolo pneu a. prop. 25 t (caterpillar - ps -360 - 145,0 hp ou equivalente)	h	1,0000	0,78	0,22
E 02499 /ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp)	h	1,0000	0,52	0,48
E 04246 /ORSE	Aluguel de rolo Compactador DYNAPAC CA- 250P pé de carneiro autop. 11,25 t vibrat	h	1,0000	1,00	0,00
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0036		
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	1,0000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000		

CÓDIGO	Aterro de áreas,com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.					UNID
04358/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	73,93		0,15
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01125	4,81		0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	20,11		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	18,00		0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90		0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2545	14,00		3,56
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0005	175,45		0,09
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00075	18,58		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00375	193,04		0,72
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,23525	4,50		1,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,00		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	13,50		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00575	10,87		0,06
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00025	39,50		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01125	205,00		2,31

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro de áreas,com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.							UNID	
04358/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,3000	115,00	149,50
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,5000	7,37	38,97
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,01125	12,54	0,14
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0010	300,00	0,30
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2545	5,00	1,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,43	MATERIAL	157,66	CUSTO TOTAL	198,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	20,54	SERV. TERCEIRO	1,71	BDI(23,5400 %)	46,69	245,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,3000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,5000

CÓDIGO	Execução e compactação de camada final de aterro (100% de energia do proctor normal) com solo predominantemente arenoso, em camada s com espessura de 20 cm - exclusive escavação, carga e transporte e solo. af_09/2024						UNID
105565/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000103	745.573,13		0,77	
04090 /SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m	un	,00000097	1.200.000,00		1,16	
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00000135	91.750,00		0,12	
14511 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	un	,00000117	943.688,07		1,10	
	MATERIAL						
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0582268	1,39		0,08	
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	,21846226	7,57		1,65	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0436701	0,02		0,00	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0582268	0,11		0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução e compactação de camada final de aterro (100% de energia do proctor normal) com solo predominantemente arenoso, em camada s com espessura de 20 cm - exclusive escavação, carga e transporte e solo. af_09/2024							UNID	
105565/SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0145567	1,34		0,02			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0436701	0,80		0,03			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0582268	2,96		0,17			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0582268	0,63		0,04			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0145567	0,49		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04239 /SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)	h	,01467766	19,02		0,59			
04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	,01467766	9,60		0,30			
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	,01463078	11,41		0,35			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0148653	7,37		0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,69	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,57	
								8,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
0	05901 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						chp	0,004257
0	05903 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						chi	0,0102997
0	05932 /SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp						chp	0,0032569
0	05934 /SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi						chi	0,0112998
0	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,0145567
0	96463 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag						chp	0,0033733
0	96464 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag						chi	0,0111834

CÓDIGO	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_10/2022						UNID
92398 /SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza ce ntrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 1 5 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	,00000924	10.637,56		0,10	
11280 /SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	,00001065	6.023,06		0,06	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_10/2022						UNID				
92398 / SINAPI							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
13887 / SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un	,00000871	250,84		0,00					
	MATERIAL										
04741 / SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0098	131,59		1,29					
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2632	1,28		0,34					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5264	1,39		0,73					
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2632	1,34		0,35					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5264	0,63		0,33					
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2632	0,61		0,16					
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,01343	7,22		0,10					
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2632	0,49		0,13					
36170 / SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/para lelepipedo, *20 x 10* cm, e = 8 cm, resistencia de 35 mpa, cor natural	m2	1,0041	75,00		75,31					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5264	0,11		0,06					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5264	2,96		1,56					
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0568	115,00		6,53					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	,26623732	9,67		5,45					
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,26877984	7,37		4,19					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	96,63	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	22,75	119,38		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	0,0568	
M 04741 / SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)								m3	0,0098	
M 36170 / SINAPI	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, *20 x								m2	1,0041	
O 88260 / SINAPI	Calceteiro com encargos complementares								h	0,2632	
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,2632	
O 91277 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp								chp	0,0055	
O 91278 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi								chi	0,1261	
O 91283 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr								chp	0,0038	
O 91285 / SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr								chi	0,1278	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_10/2022	UNID
92398/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024	UNID
94275/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,440484	0,63	0,28
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2151	1,28	0,28
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,440484	2,96	1,30
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,440484	1,39	0,61
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,225384	0,49	0,11
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2151	0,61	0,13
41679 /SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto pre-moldado, comp 1 m, *20 x 12/15* cm (h x l1/l2)	un	1,0050	25,90	26,03
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,225384	1,34	0,30
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,579552	0,94	0,54
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,440484	0,11	0,05
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,007884	115,00	0,91
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,23016214	7,37	3,59
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,21966012	9,67	4,49

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	38,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	47,67

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)			m3	0,0066
M 41679 /SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto pre-moldado, comp 1 m, *20 x 12/15* cm (h x l1/l2)			un	1,0050
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares			h	0,2151
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares			h	0,2151
O 88629 /SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019			m3	0,0012

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021							UNID
102498/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0370		1,82		0,07	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0160		0,49		0,01	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0530		1,39		0,07	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0530		0,63		0,03	
11161 /SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg	0,1060		2,17		0,23	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0530		0,11		0,01	
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0370		1,63		0,06	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0530		2,96		0,16	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0160		1,34		0,02	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0163392		7,37		0,25	
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	,03754612		9,67		0,77	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
					BDI(23,5400 %)		0,39	2,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 11161 /SINAPI	Cal hidratada para pintura					kg	0,1060	
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares					h	0,0370	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,0160	

CÓDIGO	Lona plástica preta	UNID					
03642 /ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046		10,87		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012		13,50		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009		4,81		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016		73,93		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003		193,04		0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036		14,00		0,28
03777 /SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,1000		1,76		1,94

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lona plástica preta						UNID				
03642 /ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		0,01					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50		0,00					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,50		0,08					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11		0,00					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		0,18					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00		0,10					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00		0,02					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,47	MATERIAL	2,58	CUSTO TOTAL	5,83	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,65	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	1,37	7,20		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 03777 /SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra							m2	1,1000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000		

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso						UNID
11805/ORSE	S						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00001	246,00		0,00	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00001	979,65		0,01	
	MATERIAL						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso	UNID
11805/ORSE	S	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0012609 193,04 0,24
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,00002 26,90 0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un ,00003708 175,45 0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par ,00066248 73,93 0,05
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3 0,0700 53,98 3,78
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un ,00038864 10,22 0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un ,00005552 28,00 0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un ,00005562 18,58 0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr ,00066248 6,00 0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un ,06029622 4,50 0,27
10788 /ORSE	Pá quadrada	un ,00003708 36,90 0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un ,00151308 18,00 0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0037827 4,81 0,02
10790 /ORSE	Prumo de face	un ,00005552 25,95 0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un ,00022208 18,80 0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un ,00001854 39,50 0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un 0,00002 23,90 0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un ,00038864 11,60 0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un ,00022208 18,75 0,00
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3 0,0700 525,00 36,75
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par ,00193338 10,87 0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un ,00050436 13,50 0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un ,08557308 14,00 1,20
01572 /ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m 0,1830 5,00 0,92
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0002776 17,99 0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0037827 205,00 0,78
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un ,00011104 19,50 0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un ,00011104 13,52 0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un ,00005552 319,90 0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un 0,00002 39,10 0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un ,00011104 44,00 0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un ,00016812 20,11 0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso							UNID	
11805 /ORSE	S							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00001	36,00	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552	9,67	11,36				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1000	9,67	2,05				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1854	7,37	2,89				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033624	300,00	0,10				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0037827	12,54	0,05				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08557308	5,00	0,43				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,71	MATERIAL	44,11	CUSTO TOTAL	61,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC.(111,5100%)	8,59	SERV. TERCEIRO	0,58	BDI(23,5400 %)	14,36	75,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01572 /ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m							m	0,1830
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5300
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,1000
O 11484 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							m3	0,0700
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,1000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,5300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	UNID				
09417/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,14562	4,50		0,66
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	6,00		0,01
	Serra mármore	un	0,00005	319,90		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa i	UNID			
09417 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 /ORSE					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00	2,42
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	17,99	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	39,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	19,50	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,81	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	20,11	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	28,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	18,00	0,06
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	13,50	0,01
09759 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500	79,82	83,81
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	193,04	0,49
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	10,87	0,04
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00005	25,95	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00024	175,45	0,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	205,00	1,57
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00136	73,93	0,10
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,80	7,20
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50	1,82
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	9,67	10,23
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	7,37	18,71
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00068	300,00	0,20
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17306	5,00	0,87
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765	12,54	0,10

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa i							UNID	
09417/ORSE	ndustrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,67	MATERIAL	98,32	CUSTO TOTAL	128,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	15,27	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI(23,5400 %)	30,23	158,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,5200
M 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar							kg	4,0000
M 09759 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 30x30 cm - para deficiente visual							m2	1,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,2000

CÓDIGO	Junta serrada seca, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm.						UNID
12800 /ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12749 /ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)	d	0,0156	80,00		1,25	
	MATERIAL						
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0016875	205,00		0,35	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,00		0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000025	39,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0005625	193,04		0,11	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000175	11,60		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00005	19,50		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00005	44,00		0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000125	17,99		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,038175	14,00		0,53	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000025	319,90		0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00005	13,52		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000675	18,00		0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Junta serrada seca, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm.						UNID			
12800/ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
12750 /ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)	un	0,0010	250,84		0,25				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000025	28,00		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000225	13,50		0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000075	20,11		0,00				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000175	10,22		0,00				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000025	25,95		0,00				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93		0,02				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0016875	4,81		0,01				
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000025	19,95		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,024525	4,50		0,11				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008625	10,87		0,01				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
12950 /ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO	h	0,1250	7,37		1,95				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2500	9,67		5,11				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,038175	5,00		0,19				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0016875	12,54		0,02				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00015	300,00		0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,34	MATERIAL	1,41	CUSTO TOTAL	9,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,25		ENC.(111,5100%)	3,72	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI(23,5400 %)	2,35	12,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 12749 /ORSE	Aluguel de Máquina de corte em asfalto/concreto utilizando disco diamantado diam. 350 mm (não inclui o disco)								d	0,0156
M 12750 /ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)								un	0,0010
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,2500
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve								h	0,1250
P 12950 /ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO								h	0,1250
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,2500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021						UNID			
94968/SINAPI							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador MATERIAL	un	,00015287	21.212,13	3,24					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	1,39	4,78					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315	0,80	1,07					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1058	1,34	2,82					
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5821	139,30	81,09					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	213,4531	0,94	200,65					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	2,96	10,17					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315	0,02	0,03					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1058	0,49	1,03					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	0,63	2,17					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8325	115,00	95,74					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	3,4373	0,11	0,38					
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,34256476	9,25	26,27					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	,15044296	7,37	33,52					
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,71325	0,88	1,51					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	464,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	109,31	573,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,8325
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	213,4531
M	04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,5821
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,1058
O	88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1,3315
O	89225 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,6853
O	89226 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	0,6462

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID
00173/IFS		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un ,00115884 979,65 1,14
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un ,00115884 246,00 0,29
MATERIAL		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un 0,000144 18,80 0,00
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg 0,2885 16,04 4,63
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un 32,4680 0,22 7,14
10790 /ORSE	Prumo de face	un 0,000036 25,95 0,00
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br uta	m 1,40788 15,36 21,63
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un ,00850508 20,11 0,17
34494 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3 1,0000 557,79 557,79
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un ,00231768 26,90 0,06
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un 0,000036 28,00 0,00
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un 32,4680 0,36 11,69
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg 59,1300 8,52 503,79
10492 /ORSE	Cesta Básica	un ,19136439 205,00 39,23
10578 /ORSE	Formão grande	un ,00231768 23,90 0,06
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un 0,000252 10,22 0,00
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg 11,1800 8,06 90,11
10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0047596 36,90 0,18
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un ,07654575 18,00 1,38
10596 /ORSE	Protetor auricular	un ,19136439 4,81 0,92
10585 /ORSE	Arco de serra	un 0,0013558 19,95 0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0071394 18,58 0,13
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,000072 13,52 0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,000144 18,75 0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 14,15958 6,69 94,73
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 2,70036 44,17 119,27
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un ,32908775 14,00 60,61
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un ,06378813 193,04 12,31
10586 /ORSE	Torquesa	un 0,0013558 39,00 0,05
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,000252 11,60 0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)						UNID			
00173/IFS							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	17,99		0,00				
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,1540	16,35		18,87				
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,2308	8,98		2,07				
43055 /SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	10,8600	7,38		80,15				
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,7310	28,00		48,47				
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000	53,98		53,98				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,09780846	10,87		1,06				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,02551525	13,50		0,34				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90		0,01				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,03286149	6,00		0,20				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00231768	39,10		0,09				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0047596	175,45		0,84				
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	12,56706	6,42		80,68				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,03286149	73,93		2,43				
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,7320	28,00		48,50				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,46416506	4,50		15,59				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0023798	39,50		0,09				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00115884	36,00		0,04				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	19,50		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	23,7980	7,37		370,97				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	6,7790	9,67		138,65				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	11,58842	9,67		237,02				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,32908775	5,00		21,65				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01701016	300,00		5,10				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,19136439	12,54		2,40				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		356,48	MATERIAL	1.879,32	CUSTO TOTAL	2.663,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,43	ENC.(111,5100%)		397,52	SERV. TERCEIRO	29,15	BDI(23,5400 %)	627,08	3.290,98	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID	
00173/IFS		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
0 00116 /ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2	11,5400
0 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	59,1300
0 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	11,1800
0 03346 /ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	1,0000
0 08232 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e	kg	10,8600

CÓDIGO	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	UNID			
04953 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	17,99	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00
07313 /SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, para materiais cimenticios, metal e madeira	l	0,5000	29,32	14,66
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,99	0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização							UNID	
04953 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00138	10,87	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,00036	13,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	0,4000	9,67	8,18
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000	7,37	3,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00	0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,06108	5,00	0,31
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,34	MATERIAL	16,63	CUSTO TOTAL		28,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,96	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)		6,67	35,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07313 /SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, para materiais cimenticios, metal e madeira							l	0,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)							h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023					UNID
94342/SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37736 /SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00000079	91.750,00	0,07	
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00002633	15.701,54	0,41	
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000064	745.573,13	0,48	
	MATERIAL					
00368 /SINAPI	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,3889	57,50	79,86	
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,173664	7,57	1,31	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023						UNID			
94342/SINAPI							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9888		0,63		0,62			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7866		1,34		1,05			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7866		0,49		0,39			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2022		0,02		0,00			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9888		2,96		2,93			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2022		0,80		0,16			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9888		0,11		0,11			
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,202086		7,22		1,46			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9888		1,39		1,37			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	,00603053		11,41		0,15			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,80327592		7,37		12,52			
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,19846414		11,73		4,92			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	107,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	25,38	133,20		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00368 /SINAPI	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,3889	
O 05901 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							chp	0,0054	
O 05903 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							chi	0,0006	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,7866	
O 91533 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015							chp	0,1962	

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. af_08/2023					UNID
104737/SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00000079	91.750,00	0,07	
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca ce ntrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 1	un	,00001264	10.637,56	0,13	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com placa vibratória. af_08/2023							UNID	
104737 / SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37758 / SINAPI	5 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000064	745.573,13	0,48				
	MATERIAL								
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8869	0,11	0,10				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8869	1,39	1,23				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8809	0,49	0,43				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0060	0,02	0,00				
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,135648	7,22	0,98				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8809	1,34	1,18				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0060	0,80	0,00				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8869	0,63	0,56				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,173664	7,57	1,31				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8869	2,96	2,63				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04093 / SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	,00603053	11,41	0,15				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,89957508	7,37	14,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	23,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,48	28,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 05901 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							chp	0,0054
0 05903 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							chi	0,0006
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,8809
0 91277 / SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp							chp	0,0942

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
03346/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
03346 /ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04	
	MATERIAL					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,90	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81	0,05	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01	
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000	53,98	53,98	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04	0,73	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	23,90	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00	
34494 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	557,79	557,79	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	19,50	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	39,50	0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	17,99	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45	0,06	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID				
03346 /ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00						
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00						
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67	7,36						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	7,37	25,25						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36						
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67	3,68						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,64	MATERIAL	619,84	CUSTO TOTAL	665,26	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,5100%)		23,01	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	156,60	821,86		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 34494 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1,0000		
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento							m3	1,0000		
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabam							m3	1,0000		

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 04 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022						UNID
03365/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001033	979,65		0,10	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001033	246,00		0,03	
MATERIAL							
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009295	6,00		0,01	
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	28,00		4,20	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 04 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	UNID
03365/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0000258 39,50 0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 1,5340 6,69 10,26
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1314238 14,00 1,84
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0007746 13,50 0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0058095 205,00 1,19
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un 0,0000516 175,45 0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un 0,0002066 23,90 0,00
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 0,1000 16,35 1,64
12894 /SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002582 20,11 0,01
06193 /SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - br	m 0,1530 15,36 2,35
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0029693 10,87 0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0019365 193,04 0,37
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	l 0,0200 8,98 0,18
01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22	m2 0,2920 51,43 15,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un 0,0002066 39,10 0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un 0,0001033 36,00 0,00
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m 1,3610 6,42 8,74
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0009295 73,93 0,07
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,091836 4,50 0,41
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg 0,0250 16,04 0,40
10599 /ORSE	Protetor solar FPS 30 com 120ml	un 0,0023238 18,00 0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0000774 18,58 0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002066 26,90 0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0058095 4,81 0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0000516 36,90 0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2580 7,37 4,02
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,0330 9,67 21,13
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0005164 300,00 0,15
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1314238 5,00 0,66
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0058095 12,54 0,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 04 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022							UNID	
03365/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,89	MATERIAL	46,83	CUSTO TOTAL	72,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,13	ENC.(111,5100%)	13,26	SERV. TERCEIRO	0,88	BDI(23,5400 %)	17,18	90,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01347 / SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e =							m2	0,2920
M 02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0200
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	1,3610
M 05068 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0250
M 05069 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,1000
M 06193 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	0,1530
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	1,5340
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2580
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,0330
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2580
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,0330

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-196, malha 10x10cm, ferro 5.0mm (3,11 kg/m2), painel 2,45x6,0m, T					UNID
03638/ORSE	elcon ou similar					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	193,04	0,14	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,50	0,15	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	10,87	0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,81	0,01	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0001	19,95	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-196, malha 10x10cm, ferro 5.0mm (3,11 kg/m2), painel 2,45x6,0m, T						UNID				
03638/ORSE	elcon ou similar						m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	205,00	0,46						
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50	0,00						
07156 /SINAPI	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m2	1,0000	23,14	23,14						
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0001	39,00	0,00						
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93	0,03						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,5000	9,67	10,23						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54	0,03						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00	0,25						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,83	MATERIAL	24,67	CUSTO TOTAL	35,24	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		5,40	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(23,5400 %)	8,30	43,54		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 07156 /SINAPI	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da m								m2	1,0000	
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador								h	0,5000	
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)								h	0,5000	

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em						UNID
07393/ORSE	madeira e capeamento 4cm.						M2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003024	39,00		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00040624	175,45		0,07	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00022	17,99		0,00	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,7100	6,69		11,44	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,26696032	14,00		3,74	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00020312	39,50		0,01	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000308	11,60		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	UNID			
07393/ORSE		M2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000176	18,75	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	15,0000	0,94	14,10
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,7560	0,36	0,27
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0300	16,04	0,48
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00603152	10,87	0,07
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000044	25,95	0,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0330	140,04	4,62
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,8900	8,52	16,10
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000176	18,80	0,00
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,9700	3,74	3,63
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000088	44,00	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0490	116,50	5,71
01286 /ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm	m²	1,0000	46,74	46,74
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0118008	205,00	2,42
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000044	319,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000088	19,50	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00209792	73,93	0,16
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0118008	4,81	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00209792	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2298004	4,50	1,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00060936	18,58	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00003024	19,95	0,00
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0110	139,30	1,53
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00157344	13,50	0,02
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0378	28,00	1,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00472032	18,00	0,09
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00040624	36,90	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000044	28,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000308	10,22	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039336	193,04	0,76
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000088	13,52	0,00
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5600	14,31	8,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00052448	20,11	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.							UNID	
07393/ORSE								M2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,7560	0,22	0,17				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1512	9,67	3,09				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4400	9,67	9,00				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0312	7,37	31,66				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0118008	12,54	0,15				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,26696032	5,00	1,33				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00104896	300,00	0,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,68	MATERIAL	122,34	CUSTO TOTAL	167,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		23,07	SERV. TERCEIRO	1,79	BDI(23,5400 %)	39,52	207,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01286 /ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm							m²	1,0000
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	1,7100
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	0,9700
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,0490
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	15,0000
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,0330
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,0110
M 10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,5600
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0300
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	1,8900
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,8800
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,8800
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,4400

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022						UNID				
92763/SINAPI							kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43055 /SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		7,38		8,19				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0355		0,11		0,00				
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,3670		0,22		0,08				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0355		1,39		0,05				
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0355		0,61		0,02				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0355		0,63		0,02				
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0355		1,28		0,05				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0355		2,96		0,11				
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250		28,00		0,70				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,03085196		9,67		0,63				
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00505769		7,53		0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,91	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,33	12,24		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm								un	0,3670	
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)								kg	0,0250	
O 88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares								h	0,0042	
O 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares								h	0,0257	
O 92804 /SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022								kg	1,0000	

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	UNID					
92762/SINAPI		kg					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250		28,00		0,70
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0558		0,63		0,04
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0558		0,11		0,01
00034 /SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		8,52		9,46

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022							UNID	
92762 /SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0558	2,96	0,17
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm					un	0,5430	0,22	0,12
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0558	0,61	0,03
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0558	1,39	0,08
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0558	1,28	0,07
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	,04855391	9,67	0,99
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	0,00789	7,53	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		11,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		2,77	14,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	0,5430
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0250
O 88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0064
O 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0392
O 92803 /SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022							kg	1,0000

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022						UNID
92761/SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0841		0,63		0,05
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0841		0,11		0,01
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0841		2,96		0,25
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250		28,00		0,70
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,7430		0,22		0,16
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0841		0,61		0,05
00033 /SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		9,04		10,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022							UNID	
92761/SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0841	1,39	0,12
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0841	1,28	0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	,07313433	9,67	1,50
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,01193616	7,53	0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		13,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		3,10	16,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	0,7430
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0250
O 88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0092
O 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0561
O 92802 /SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022							kg	1,0000

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	UNID			
92760/SINAPI		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1280	1,39	0,18
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1280	1,28	0,16
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1280	0,11	0,01
00032 /SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700	8,99	9,62
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250	28,00	0,70
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1280	2,96	0,38
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,9700	0,22	0,21
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1280	0,63	0,08
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1280	0,61	0,08
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022						UNID		
92760/SINAPI							kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	0,1112694	9,67	2,28
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,01820771	7,53	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		13,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		3,28	17,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm						un	0,9700	
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)						kg	0,0250	
O 88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares						h	0,0129	
O 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares						h	0,0790	
O 92801 /SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022						kg	1,0000	

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022						UNID		
92759/SINAPI							kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1920	2,96	0,57
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1920	1,28	0,25
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)					kg	0,0250	28,00	0,70
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1920	0,63	0,12
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1920	1,39	0,27
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm					un	1,1900	0,22	0,26
43059 /SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao					kg	1,0700	8,06	8,62
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1920	0,61	0,12
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1920	0,11	0,02
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	,16690409	9,67	3,41
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,02731158	7,53	0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		14,74
							PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		18,21

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022							UNID
							3,47	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un 1,1900
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg 0,0250
O 88238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h 0,0175
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h 0,1069
O 92800 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022							kg 1,0000

CÓDIGO	Verga pré-fabricada com até 1,5 m de vão, espessura de *15* cm. af_03/2024						UNID
105036 / SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000189	1.252,51		0,00	
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00000306	21.212,13		0,06	
13896 / SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00006838	3.799,73		0,26	
MATERIAL							
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0012495	8,98		0,01	
20247 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0065475	17,76		0,12	
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	,01046205	28,00		0,29	
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0107496	139,30		1,50	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0458568	0,02		0,00	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5320591	0,49		0,26	
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	,17844531	0,22		0,26	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5320591	1,34		0,71	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0458568	0,80		0,04	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,61600153	0,61		0,38	
43059 / SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	,44777574	8,06		3,61	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,30119743	2,96		3,85	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,30119743	0,63		0,82	
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,014865	115,00		1,71	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Verga pré-fabricada com até 1,5 m de vão, espessura de *15* cm. af_03/2024						UNID
105036/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,23616		1,30		0,31
01358 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	0,029106		42,14		1,23
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0844245		4,43		0,37
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,30119743		1,39		1,81
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,8346594		0,94		6,42
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,61600153		1,28		0,79
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,10728		1,26		0,14
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,10728		0,25		0,03
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,30119743		0,11		0,14
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,01808633		11,73		0,45
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,02820927		9,25		0,55
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,09071954		9,21		1,77
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,08415427		9,67		1,72
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,54333874		7,37		8,47
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,53025656		9,67		10,85
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,01371527		7,53		0,22
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,0181439		7,53		0,29
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,09384258		0,88		0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI(23,5400 %)	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
0	87294 /SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria				m3	0,0015
0	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares				h	0,0490
0	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares				h	0,0250
0	97734 /SINAPI	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024				m3	0,0150

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Contraverga pré-fabricada, espessura de *15* cm. af_03/2024				UNID
105039/SINAPI					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00000306	21.212,13	0,06
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00006838	3.799,73	0,26
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000189	1.252,51	0,00
MATERIAL					
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,61100153	1,28	0,78
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,10728	1,26	0,14
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,10728	0,25	0,03
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29319743	0,11	0,14
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,8346594	0,94	6,42
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29319743	0,63	0,81
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	,01046205	28,00	0,29
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	,17844531	0,22	0,26
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0844245	4,43	0,37
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29319743	2,96	3,83
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0458568	0,02	0,00
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5290591	0,49	0,26
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0458568	0,80	0,04
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,61100153	0,61	0,37
43059 /SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	,44777574	8,06	3,61
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29319743	1,39	1,80
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,014865	115,00	1,71
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5290591	1,34	0,71
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,23616	1,30	0,31
01358 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2	0,029106	42,14	1,23
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0012495	8,98	0,01
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0107496	139,30	1,50
20247 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0065475	17,76	0,12
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,52515056	9,67	10,74
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,08415427	9,67	1,72
	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,09071954	9,21	1,77

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Contraverga pré-fabricada, espessura de *15* cm. af_03/2024							UNID	
105039/SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01214 /SINAPI									
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	,02820927	9,25	0,55
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,01371527	7,53	0,22
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	,01808633	11,73	0,45
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	0,0181439	7,53	0,29
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,54027514	7,37	8,42
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	,09384258	0,88	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		49,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		11,60	60,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 87294 /SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria							m3	0,0015
0 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,0440
0 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0220
0 97734 /SINAPI	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024							m3	0,0150

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com prep aro em betoneira. af_12/2021						UNID
103328/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10535 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00000387	5.214,65		0,02	
MATERIAL							
37395 /SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	0,0050	41,93		0,21	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,45595	2,96		7,27	
07271 /SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal de 9 x 19 x 19 cm (l x a x c)	un	28,3100	0,63		17,84	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,45595	0,11		0,27	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,58431	1,30		2,06	
34557 /SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	m	0,4200	2,05		0,86	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com prep aro em betoneira. af_12/2021						UNID				
103328/SINAPI							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,45595	0,63		1,55					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,45595	1,39		3,41					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,782326	0,94		1,68					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8050	1,34		1,08					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,04095	0,02		0,00					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8050	0,49		0,39					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,010556	115,00		1,21					
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6100	1,28		2,06					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,04095	0,80		0,03					
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6100	0,61		0,98					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,644132	9,67		33,63					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,822066	7,37		12,81					
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,04129029	9,25		0,81					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,01194375	0,88		0,01					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	88,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	20,75	108,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 07271 /SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal de 9 x 19 x 19 cm (l x a x c)								un	28,3100	
M 34557 /SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5*								m	0,4200	
M 37395 /SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)								cento	0,0050	
O 87292 /SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria								m3	0,0091	
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	1,6100	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,8050	

CÓDIGO	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022	UNID
87905/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco aplicado em alvenaria (com presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022							UNID		
87905/SINAPI								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
10535 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador MATERIAL	un	0,0000015	5.214,65	0,01					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,015984	0,80	0,01					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,015984	0,02	0,00					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,245884	2,96	0,73					
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,003515	116,50	0,41					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0575	1,34	0,08					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,245884	0,11	0,03					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,578013	0,94	1,48					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0575	0,49	0,03					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,245884	0,63	0,15					
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1724	0,61	0,11					
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1724	1,28	0,22					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,245884	1,39	0,34					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,17605488	9,67	3,60					
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,01611682	9,25	0,32					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,058719	7,37	0,92					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,00467125	0,88	0,00					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,98	10,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0	87313 /SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betone							m3	0,0037
0	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,1724
0	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0575

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm				UNID
13026 /ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	115,00	2,48
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	17,99	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	39,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	19,50	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	20,11	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	193,04	0,37
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000136	175,45	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	73,93	0,08
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	205,00	1,18
13729 /ORSE	VedaReboco Rebotec 1l ou similar	l	0,0040	17,49	0,07
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,00	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,81	0,03
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,0000	0,94	5,64
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	10,87	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	13,50	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	7,37	10,60
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67	12,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm							UNID	
13026 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,130304	5,00	0,65
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000512	300,00	0,15
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00576	12,54	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,81	MATERIAL	12,30	CUSTO TOTAL		36,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	12,06	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(23,5400 %)		8,48	44,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
0 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
0 13024 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) com Rebotec - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - C							m3	0,0200
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço - 1:6 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 1,5 cm						UNID
13027/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001008	6,00		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001008	73,93		0,07	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000756	13,50		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002898	10,87		0,03	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,128268	14,00		1,80	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00567	205,00		1,16	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	19,50		0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60		0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000066	39,50		0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	17,99		0,01	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,22295	0,94		3,97	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço - 1:6 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 1,5 cm							UNID			
13027 /ORSE								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
13729 /ORSE	VedaReboco Rebotec 1l ou similar	l	0,00375	17,49		0,07					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000132	36,90		0,00					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01905	115,00		2,19					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000252	20,11		0,01					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90		0,02					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22		0,00					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00189	193,04		0,36					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80		0,00					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95		0,00					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000132	175,45		0,02					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002268	18,00		0,04					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00567	4,81		0,03					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000198	18,58		0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,101346	4,50		0,46					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67		12,27					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6600	7,37		10,29					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00567	12,54		0,07					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000504	300,00		0,15					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,128268	5,00		0,64					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,66	MATERIAL		10,27	CUSTO TOTAL	33,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		11,90	SERV. TERCEIRO		0,86	BDI(23,5400 %)	7,93	41,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,6000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,6000
O 13025 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço (1:6) com Rebotec - 1 saco cimento 50kg / 6 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confe									m3	0,0150
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)									h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,6000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço - 1:6 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 1,5 cm	UNID
13027/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, cor branca, junta reta, espessura 6,5 mm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	UNID
00006/IFS		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	319,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003456	4,81	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001536	20,11	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000368	39,50	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	19,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0781824	14,00	1,09
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	17,99	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000736	36,90	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75	0,00
14989 /ORSE	Revestimento cerâmico 10 x 10, cor branco acetinado ref: AC10010, marca tecnogrês ou similar	m2	1,0500	59,90	62,90
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017664	10,87	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004608	13,50	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001152	193,04	0,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006144	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0607888	4,50	0,27
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001104	18,58	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0000736	175,45	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003456	205,00	0,71
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,6600	3,50	2,31
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	3,3600	2,98	10,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013824	18,00	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, cor branca, junta reta, espessura 6,5 mm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01						UNID
00006/IFS							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006144	73,93	0,05		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3680	7,37	5,74		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,67	8,18		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0781824	5,00	0,39		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003072	300,00	0,09		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003456	12,54	0,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,58	MATERIAL	77,65	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	7,34	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI(23,5400 %)
						21,68	113,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,6600				
M 14989 /ORSE	Revestimento cerâmico 10 x 10, cor branco acetinado ref: AC10010, marca tecnogrês ou similar	m2	1,0500				
O 04303 /ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	kg	4,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3400				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3400				

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, cor verde, junta reta, espessura 6,5 mm, aplicado com argamassa industrializada a c-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço					UNID
00007/IFS						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017664	10,87	0,02	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004608	13,50	0,01	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001152	193,04	0,22	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006144	6,00	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, cor verde, junta reta, espessura 6,5 mm, aplicado com argamassa industrializada a c-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						UNID			
00007/IFS							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0607888	4,50		0,27				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001104	18,58		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003456	4,81		0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013824	18,00		0,02				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000736	36,90		0,00				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22		0,00				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00		0,00				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00		0,00				
07071 /ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar	m2	1,0500	66,99		70,34				
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,6600	3,50		2,31				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006144	73,93		0,05				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000736	175,45		0,01				
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	3,3600	2,98		10,01				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95		0,00				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	17,99		0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000368	39,50		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0781824	14,00		1,09				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80		0,00				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	19,50		0,00				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	319,90		0,01				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52		0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001536	20,11		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003456	205,00		0,71				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,67		8,18				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3680	7,37		5,74				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0781824	5,00		0,39				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003072	300,00		0,09				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003456	12,54		0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,58	MATERIAL	85,09	CUSTO TOTAL	99,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		7,34	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI(23,5400 %)	23,43	122,96	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, cor verde, junta reta, espessura 6,5 mm, aplicado com argamassa industrializada a c-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID
00007/IFS		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg 0,6600
M 07071 /ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar	m2 1,0500
O 04303 /ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	kg 4,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3400
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3400

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 33 x 61cm, acabamento retificado, superfície acetinado, ref: Polar Incesa ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte acrílico, exclusive regularização de base ou emboço	UNID			
00171/IFS		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000055	319,90	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001434	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0809498	4,50	0,36
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008224	6,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002056	20,11	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011	13,52	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004626	4,81	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011	19,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	44,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000478	39,50	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	17,99	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001542	193,04	0,30
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,80	6,05
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006168	13,50	0,01
00033 /IFS	Cerâmica 33 x 61cm, acabamento retificado, superfície acetinado, ref: Polar Incesa ou similar	m2	1,0500	48,90	51,34
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023644	10,87	0,03
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022	18,75	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	11,60	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 33 x 61cm, acabamento retificado, superfície acetinado, ref: Polar Incesa ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte acrílico, exclusive regularização de base ou emboço							UNID	
00171/IFS								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004626	205,00		0,95			
09401 /ORSE	Rejunte acrílico para revestimentos cerâmicos	kg	0,1100	26,76		2,94			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,80		0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018504	18,00		0,03			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000055	25,95		0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000956	175,45		0,02			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008224	73,93		0,06			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385	10,22		0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055	28,00		0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000956	36,90		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1046504	14,00		1,47			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500	9,67		11,25			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4780	7,37		7,45			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1046504	5,00		0,52			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004112	300,00		0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004626	12,54		0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,84	MATERIAL	63,60	CUSTO TOTAL	83,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		9,86	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI(23,5400 %)	19,54	102,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00033 /IFS	Cerâmica 33 x 61cm, acabamento retificado, superfície acetinado, ref: Polar Incesa ou similar							m2	1,0500
M 09401 /ORSE	Rejunte acrílico para revestimentos cerâmicos							kg	0,1100
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							kg	4,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4500
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,5500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 21mpa				UNID
08808 /ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0004977	4,81	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00000252	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00000252	28,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00001708	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00019908	18,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00001764	10,22	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00002562	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,00968422	4,50	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00008848	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001659	193,04	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00006636	13,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00025438	10,87	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00002212	20,11	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00001008	18,75	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00001764	11,60	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0004977	205,00	0,10
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00000252	319,90	0,00
44535 /SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0700	53,98	3,78
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000504	13,52	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000504	19,50	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00001008	18,80	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00001708	175,45	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00008848	73,93	0,01
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0700	525,00	36,75
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000126	17,99	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000504	44,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,01125908	14,00	0,16
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000854	39,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0854	7,37	1,33
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0252	9,67	0,52
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 21mpa							UNID	
08808/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00004424	300,00	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,01125908	5,00	0,06
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0004977	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,87	MATERIAL	40,87	CUSTO TOTAL	42,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,98	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI(23,5400 %)	10,08	52,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 11484 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							m3	0,0700

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm					UNID
02180 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00072	73,93	0,05	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07321	4,50	0,33	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,00	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0001	175,45	0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,81	0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	193,04	0,26	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00	0,83	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00	0,03	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75	0,00	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,5000	0,94	7,05	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	13,50	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	10,87	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm							UNID	
02180 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00		1,28			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00		0,00			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	115,00		3,10			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	39,50		0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	19,50		0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	319,90		0,01			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	17,99		0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52		0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	20,11		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37		7,79			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,67		8,18			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00		0,46			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00		0,11			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54		0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,56	MATERIAL	13,01	CUSTO TOTAL	29,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		8,41	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	6,97	36,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccção mec							m3	0,0250
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4000

CÓDIGO	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regualr ização	UNID
10170/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização							UNID		
10170/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	10,0000	0,94	9,40
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
01753 /ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado						m2	1,0000	50,00	50,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	9,40	CUSTO TOTAL	59,40	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	50,00	BDI(23,5400 %)	13,98	73,38		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	10,0000	
S 01753 /ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado							m2	1,0000	

CÓDIGO	Rodapé alta resistência, h = 7 cm							UNID	
02259 /ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	2,5000	0,94	2,35
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
01978 /ORSE	Rodape alta resistência, alt= 7cm					m	1,0000	22,00	22,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,35	CUSTO TOTAL		24,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	22,00	BDI(23,5400 %)		5,73	30,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	2,5000
S 01978 /ORSE	Rodape alta resistência, alt= 7cm							m	1,0000

CÓDIGO	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC127x50x5,13kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 10,01 a 20,00m, pintura 01 demão de epoxi fundo óxido de ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada						UNID
12386/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC127x50x5,13kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 10,01 a 20,00m, pintura 01 demão de epoxi fundo óxido de ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	UNID			
12386/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08904 /ORSE	Máquina de solda elétrica	h	1,2600	4,00	5,04
04182 /ORSE	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	h	0,2000	1,29	0,26
MATERIAL					
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,000252	139,06	0,04
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,000126	203,58	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,646939	14,00	9,06
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,000126	701,96	0,09
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,000252	222,26	0,06
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,000252	122,53	0,03
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,000252	30,67	0,01
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,000378	44,97	0,02
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,003933	17,50	0,07
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,007695	11,98	0,09
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,001008	357,49	0,36
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,000252	362,00	0,09
13113 /ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	kg	22,2300	8,66	192,51
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,000252	173,58	0,04
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,000252	207,90	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000571	36,90	0,02
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000171	269,00	0,05
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000684	16,82	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000571	175,45	0,10
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0095325	193,04	1,84
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000855	17,99	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002855	39,50	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,005084	73,93	0,38
05330 /SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0380	56,28	2,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005084	6,00	0,03
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbogرافite	un	0,000252	60,50	0,02
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,000252	194,39	0,05
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,000378	19,08	0,01
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,000126	58,92	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC127x50x5,13kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 10,01 a 20,00m, pintura 01 demão de epoxi fundo óxido de ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada						UNID				
12386/ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,000126	930,00	0,12						
02223 /ORSE	Tinta fundo epóxi	l	0,1710	125,89	21,53						
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,007695	26,99	0,21						
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000106	39,00	0,00						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001271	20,11	0,03						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,011439	18,00	0,21						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0285975	4,81	0,14						
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,000378	404,73	0,15						
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0285975	205,00	5,86						
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,003813	13,50	0,05						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0146165	10,87	0,16						
02224 /ORSE	Esmalte epóxi	l	0,4560	177,41	80,90						
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,5700	2,91	1,66						
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000106	19,95	0,00						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008565	18,58	0,02						
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4975555	4,50	2,24						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,8550	7,37	44,50						
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	1,2600	9,67	25,77						
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	1,7100	9,67	34,97						
06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,5300	9,67	10,84						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0285975	12,54	0,36						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,002542	300,00	0,76						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,646939	5,00	3,23						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		54,89	MATERIAL	320,52	CUSTO TOTAL	446,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	5,30	ENC.(111,5100%)		61,19	SERV. TERCEIRO	4,35	BDI(23,5400 %)	105,05	551,30		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
E 04182 /ORSE	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch							h	0,2000		
E 08904 /ORSE	Máquina de solda elétrica							h	1,2600		
M 13113 /ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012							kg	22,2300		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC127x50x5,13kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternin, vãos 10,01 a 20,00m, pintura 01 demão de epoxi fundo óxido de ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	UNID
12386/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 03738 /ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1	m2 1,9000
O 03759 /ORSE	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p	m2 1,9000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,0000
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h 0,5300
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h 1,2600
P 06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h 0,5300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,0000
P 06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h 1,2600

CÓDIGO	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha estrutural de fibrocimento, incluso transporte vertical, exclusive pintura. af_10/2025	UNID			
92581/SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	,00000213	3.781,91	0,01
	MATERIAL				
43083 /SINAPI	Perfil "u" enrijecido, em chapa dobrada de aco laminado, e = 3,75 mm, h = 200 mm, l = 75 mm (9,94 kg/m)	kg	4,6191143	8,66	40,00
40549 /SINAPI	Parafuso, comum, astm a307, sextavado, diametro 1/2" (12,7 mm), comprimento 1" (25,4 mm)	cento	0,0070	171,35	1,20
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3790154	1,39	0,53
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1316154	1,34	0,18
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2474	0,80	0,20
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3790154	0,63	0,24
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2474	0,02	0,00
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3790154	2,96	1,12
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1316154	0,49	0,06
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3790154	0,11	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	,02215686	9,25	0,43
44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	,22820342	8,96	4,32
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,13440564	7,37	2,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha estrutural de fibrocimento, incluso transporte vertical, exclusive pintura. af_10/2025							UNID		
92581/SINAPI								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	0,005616	0,88	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	50,41	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	11,87	62,28		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 40549 /SINAPI	Parafuso, comum, astm a307, sextavado, diametro 1/2" (12,7 mm), comprimento 1" (25,4 mm)							cento	0,0070	
M 43083 /SINAPI	Perfil "u" enrijecido, em chapa dobrada de aco laminado, e = 3,75 mm, h = 200 mm, l = 75 mm (9,94 kg/m)							kg	4,6191143	
O 88278 /SINAPI	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares							h	0,2256	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,1316154	
O 93281 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016							chp	0,0072	
O 93282 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016							chi	0,0146	

CÓDIGO	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 9 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af_10/2025					UNID
92551/SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
44475 /SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4	un	,00002113	1.295.335,74	27,37	
MATERIAL						
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2610226	0,80	0,21	
04415 /SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta	m	4,5000	4,11	18,50	
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,1315986	0,25	9,28	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,3926212	0,63	23,56	
40623 /SINAPI	Chapa para emenda de viga, em aco grosso, qualidade estrutural, bitola 3/16", e= 4,75 mm, 4 furos, largura 45 mm, comprimento 500 mm	par	1,0000	92,87	92,87	
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	3,0000	15,36	46,08	
04344 /SINAPI	Parafuso frances metrico zincado, diametro 12 mm, comprimento 150 mm, com porca sextavada e arruela de pressao media	un	4,0000	18,95	75,80	
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	,41903272	7,57	3,17	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,3926212	0,11	4,11	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 9 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento. af_10/2025						UNID			
92551/SINAPI							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
04472 /SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 16* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	10,0000	28,72	287,20					
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,1315986	1,26	46,79					
21142 /SINAPI	Estribo com parafuso em chapa de ferro fundido de 2" x 3/16" x 35 cm, secao "u", para madeiramento de telhado	un	1,0000	36,06	36,06					
40552 /SINAPI	Parafuso, autoatarraxante, cabeca chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	cento	0,0400	43,29	1,73					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,3926212	2,96	110,68					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2610226	0,02	0,01					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,3926212	1,39	51,98					
04400 /SINAPI	Caibro nao aparelhado, *6 x 8* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	7,0000	17,30	121,10					
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	3,8250	16,04	61,35					
04425 /SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta MÃO-DE-OBRA (111,51%)	m	20,0000	22,99	459,80					
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,81311174	7,53	140,36					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,77495094	9,67	588,53					
04254 /SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	,26529553	14,57	8,18					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2.214,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	521,26	2.735,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04344 /SINAPI	Parafuso frances metrico zincado, diametro 12 mm, comprimento 150 mm, com porca sextavada e arruela de pressao media								un	4,0000
M 04400 /SINAPI	Caibro nao aparelhado, *6 x 8* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta								m	7,0000
M 04415 /SINAPI	Sarrafo nao aparelhado *2,5 x 5* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioao - bruta								m	4,5000
M 04425 /SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta								m	11,0000
M 04472 /SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 16* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta								m	10,0000
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)								kg	2,7000
M 06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta								m	3,0000
M 21142 /SINAPI	Estribo com parafuso em chapa de ferro fundido de 2" x 3/16" x 35 cm, secao "u", para madeiramento de telhado								un	1,0000
M 40623 /SINAPI	Chapa para emenda de viga, em aco grosso, qualidade estrutural, bitola 3/16", e= 4,75 mm, 4 furos, largura 45 mm, comprimento 1,0000								par	1,0000
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares								h	5,6991739
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares								h	20,5170262

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 9 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içam ento. af_10/2025	UNID
92551/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 92261/SINAPI	Instalação de tesoura (inteira ou meia), biapoiada, em madeira não aparelhada, para vãos maiores ou iguais a 8,0 m e me	un 1,0000

CÓDIGO	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termo acústica, incluso transporte vertical. af_10/2025	UNID
92543/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	,00000134	3.781,91	0,01		
	MATERIAL						
40568 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	0,0300	16,16	0,48		
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2945423	0,25	0,07		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3084423	0,11	0,03		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0139	0,80	0,01		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0139	0,02	0,00		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3084423	2,96	0,91		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3084423	0,63	0,19		
04425 /SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6338168	22,99	14,57		
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2945423	1,26	0,37		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3084423	1,39	0,43		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	,01412754	9,25	0,28		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1974526	9,67	4,04		
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,10080859	7,53	1,61		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,003588	0,88	0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,99
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						5,41	28,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 04425 /SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6338168				
M 40568 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	0,0300				
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	0,0993423				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termo acústica, incluso transporte vertical. af_10/2025	UNID
92543/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 0,1952
0 93281 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	chp 0,0046
0 93282 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	chi 0,0093

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 8mm	UNID				
00236 /ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000022	246,00		0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000022	979,65		0,02
MATERIAL						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00		0,63
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50		0,16
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	10,87		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	13,50		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	39,50		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033	73,93		0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000044	175,45		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	26,90		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,81		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	20,11		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000022	36,00		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000044	39,10		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	18,00		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90		0,00
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	1,4200	0,29		0,41
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,53		2,17
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	193,04		0,13
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00033	6,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	205,00		0,41
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000044	23,90		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 8mm						UNID		
00236 /ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02195 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 1,10m, esp=8 mm, s/ acessórios	m2	1,1500	59,49	68,41				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2200	9,67	4,50				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200	7,37	3,43				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176	300,00	0,05				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	12,54	0,02				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792	5,00	0,22				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,75	MATERIAL	72,38	CUSTO TOTAL	80,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)		4,18	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,5400 %)	18,98	99,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02195 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 1,10m, esp=8 mm, s/ acessórios							m2	1,1500
M 01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)							cj	1,4200
M 04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira							un	1,4200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2200
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,2200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2200
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,2200

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019						UNID
94229/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	,00000326	3.781,91		0,01	
	MATERIAL						
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2035	2,96		3,56	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0315	0,02		0,00	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6330	0,49		0,31	
	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	kg	0,0049	75,69		0,37	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019						UNID				
94229 / SINAPI							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
05104 / SINAPI											
00142 / SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,1610	44,84	7,22						
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2035	0,63	0,76						
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0315	0,80	0,03						
13388 / SINAPI	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	kg	0,1800	227,94	41,03						
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2035	1,39	1,67						
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2035	0,11	0,13						
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6330	1,34	0,85						
05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0250	15,77	0,39						
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5390	1,26	0,68						
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5390	0,25	0,13						
40784 / SINAPI	Calha quadrada de chapa de aco galvanizada num 24, corte 100 cm	m	1,0500	84,13	88,34						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6464196	7,37	10,08						
12869 / SINAPI	Telhador / telhadista (horista)	h	,54522006	9,55	11,01						
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	,03201565	9,25	0,63						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,010296	0,88	0,01						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	167,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	39,35	206,50		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00142 / SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas							310ml	0,1610		
M 05061 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)							kg	0,0250		
M 05104 / SINAPI	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)							kg	0,0049		
M 13388 / SINAPI	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50							kg	0,1800		
M 40784 / SINAPI	Calha quadrada de chapa de aco galvanizada num 24, corte 100 cm							m	1,0500		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,6330		
O 88323 / SINAPI	Telhadista com encargos complementares							h	0,5390		
O 93281 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016							chp	0,0132		
O 93282 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016							chi	0,0183		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	UNID
94229/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m	UNID
00291/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00003558	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00003558	979,65	0,03
MATERIAL					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000655	11,60	0,00
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0260	16,35	0,43
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00000093	25,95	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000374	18,80	0,00
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0260	503,81	13,10
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000374	18,75	0,00
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0390	28,00	1,09
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003421	39,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00007118	23,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00510705	205,00	1,05
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0052	8,98	0,05
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,0800	8,52	17,72
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000655	10,22	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00022696	20,11	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001197	175,45	0,02
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,70772	6,42	4,54
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,8320	0,36	0,30
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,8320	0,22	0,18
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0260	53,98	1,40
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,07956	15,36	1,22
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0065	16,04	0,10
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00068091	13,50	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m				UNID
00291/ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00261024	10,87	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008723	73,93	0,06
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0416	28,00	1,16
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000187	44,00	0,00
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,15184	44,17	6,71
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,79742	6,69	5,33
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000468	17,99	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00005985	39,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,11553279	14,00	1,62
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00003558	36,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000187	19,50	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00007118	39,10	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00000093	319,90	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000187	13,52	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00000093	28,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00003421	19,95	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00170235	193,04	0,33
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008723	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,09139997	4,50	0,41
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00017955	18,58	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00007118	26,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001197	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00204279	18,00	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00510705	4,81	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,00936	9,67	0,19
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,35594	9,67	7,28
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,17108	9,67	3,50
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,59852	7,37	9,33
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00045394	300,00	0,14
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00510705	12,54	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,11553279	5,00	0,58

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m							UNID	
00291/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,59	MATERIAL	56,93	CUSTO TOTAL	78,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,5100%)	10,71	SERV. TERCEIRO	0,78	BDI(23,5400 %)	18,37	96,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0260
0 00115 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022							m2	0,2600
0 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	2,0800

CÓDIGO	Forro modulado 625x1250mm em placa (EPS) de isopor auto-extinguível com perfis T24 clicados em aço, acabamento em pintura texturizada - Fornecimento e instalação							UNID	
13019 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13750 /ORSE	Forro modulado 625x1250mm em placa (EPS) de isopor auto-extinguível com perfis T24 clicados em aço, acabamento em pintura texturizada - Fornecimento e instalação					m2	1,0500	60,00	63,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	63,00	CUSTO TOTAL		63,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		14,83	77,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13750 /ORSE	Forro modulado 625x1250mm em placa (EPS) de isopor auto-extinguível com perfis T24 clicados em aço, acabamento em pintura							m2	1,0500

CÓDIGO	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr					UNID
11956/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75		0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	19,50		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90		0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00
12807 /ORSE	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr	m2	1,0000	250,00		250,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	20,11		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr						UNID			
11956/ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	10,87		0,05				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,94		1,28				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	205,00		1,86				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003018	193,04		0,58				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096	6,00		0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1606292	4,50		0,72				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	18,58		0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	4,81		0,04				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	18,00		0,07				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	36,90		0,01				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	17,99		0,01				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	115,00		0,37				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016096	73,93		0,12				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002024	175,45		0,04				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216	14,00		2,87				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012072	13,50		0,02				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012	39,50		0,00				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00		0,01				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80		0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0120	7,37		15,78				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67		20,45				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009054	12,54		0,11				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008048	300,00		0,24				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2048216	5,00		1,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,13	MATERIAL	258,15	CUSTO TOTAL	295,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		19,10	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	69,62	365,37	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr	UNID
11956/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 12807 /ORSE	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr	m2 1,0000
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3 0,0030
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Porta de vidro temperado, de abrir, duas folhas, 2,25 x 2,45 m, espessura 10mm, Barra antipânico dupla, inclusive acessórios	UNID
00219/IFS		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,5000 2,96 1,48
11499 /SINAPI	Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aco inox	un 2,0000 905,49 1.810,98
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,5000 1,39 0,69
39624 /SINAPI	Barra antipânico dupla, para porta de vidro, cor cinza	par 2,0000 1.396,96 2.793,92
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,5000 0,61 0,30
10507 /SINAPI	Vidro temperado incolor e = 10 mm, sem colocacao	m2 5,4400 508,50 2.766,24
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,5000 0,63 0,32
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,5000 1,28 0,64
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,5000 0,11 0,06
03104 /SINAPI	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando dobradica inf., dobra dica sup., pivô para dobradica inf., pivô para dobradica sup., fechadura central em zamc. cromado, com tra fechadura de pressao	cj 2,0000 168,02 336,04
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	
10489 /SINAPI	Vidraceiro (horista)	h 0,50738 7,35 7,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 3,73 MATERIAL 7.710,67 CUSTO TOTAL 7.718,56 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,5100%)	4,16 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 1.816,95 9.535,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta de vidro temperado, de abrir, duas folhas, 2,25 x 2,45 m, espessura 10mm, Barra antipanico dupla, inclusive acessorios	UNID
00219/IFS		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03104 /SINAPI	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando dobradica inf., dobradica sup., pivo p	cj 2,0000
M 10507 /SINAPI	Vidro temperado incolor e = 10 mm, sem colocacao	m2 5,4400
M 11499 /SINAPI	Mola hidraulica de piso, para portas de ate 1100 mm e peso de ate 120 kg, com corpo em aco inox	un 2,0000
M 39624 /SINAPI	Barra antipanico dupla, para porta de vidro, cor cinza	par 2,0000
O 88325 /SINAPI	Vidraceiro com encargos complementares	h 0,5000

CÓDIGO	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens, inclu						UNID	
00158/IFS	sive alizar e contramarco, fixação com parafuso. fornecimento e instalação.						m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,313018	0,61	0,19			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,156509	1,34	0,21			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,469527	0,11	0,05			
12592 /ORSE	Tela mosquiteiro galvanizada, malha 14, fio 30	m2	1,0000	146,41	146,41			
36896 /SINAPI	Janela de correr, em aluminio perfil 25, 100 x 120 cm (a x l), 2 fls moveis, sem bandeira, acabamento branco ou brilhante, batente de 6 a 7 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao	un	0,8333	402,40	335,32			
43657 /SINAPI	Contramarco de aluminio (perfil 25) para esquadrias, tipo convencional / cadeirinha, 60 mm (cm-060), i	m	3,0000	7,74	23,22			
	ncluso conexoes, grapas e travamentos							
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,313018	1,28	0,40			
04377 /SINAPI	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	9,2000	0,17	1,56			
39961 /SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	0,6678571	29,63	19,79			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,156509	0,49	0,08			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,469527	1,39	0,65			
36888 /SINAPI	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodiza do branco ou brilhante, para 1 face	m	8,0000	29,50	236,00			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,469527	0,63	0,30			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,469527	2,96	1,39			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,31965398	9,67	6,54			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,15982699	7,37	2,49			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,27	MATERIAL	765,57	CUSTO TOTAL	774,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,76	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	182,34	956,94

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens, inclu	UNID	
00158/IFS	sive alizar e contramarco, fixação com parafuso. fornecimento e instalação.	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 12592 /ORSE	Tela mosquiteiro galvanizada, malha 14, fio 30	m2	1,0000
M 04377 /SINAPI	Parafuso de aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	9,2000
M 36888 /SINAPI	Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou bril	m	8,0000
M 36896 /SINAPI	Janela de correr, em aluminio perfil 25, 100 x 120 cm (a x l), 2 fls moveis, sem bandeira, acabamento branco ou brilha	un	0,8333
M 39961 /SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	0,6678571
M 43657 /SINAPI	Contramarco de aluminio (perfil 25) para esquadrias, tipo convencional / cadeirinha, 60 mm (cm-060), incluso conexoes,	m	3,0000
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,313018
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,156509

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	UNID				
11940/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	4,81		0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	18,00		0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	20,11		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	18,58		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	10,87		0,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016096	73,93		0,12
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002024	175,45		0,04
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1606292	4,50		0,72
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096	6,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003018	193,04		0,58
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90		0,03
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	19,50		0,00
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012	39,50		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro						UNID		
11940 /ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216	14,00		2,87			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75		0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	205,00		1,86			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,94		1,28			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80		0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	36,90		0,01			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	115,00		0,37			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	17,99		0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012072	13,50		0,02			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00			
12789 /ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2	1,0000	318,67		318,67			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0120	7,37		15,78			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67		20,45			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009054	12,54		0,11			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2048216	5,00		1,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008048	300,00		0,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,13	MATERIAL	326,82	CUSTO TOTAL	364,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	19,10	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	85,78	450,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12789 /ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro							m2	1,0000
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0030
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021							UNID		
01880/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02431 /ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 6mm						m2	1,0000	247,91	247,91
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	247,91	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	247,91	BDI(23,5400 %)	58,36	306,27		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02431 /ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 6mm							m2	1,0000	

CÓDIGO	Painel em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana fixo					UNID
00194/IFS						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	205,00	1,86	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	18,00	0,07	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	10,87	0,05	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,94	1,28	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016096	73,93	0,12	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002024	175,45	0,04	
12791 /ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	1,0000	280,00	280,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003018	193,04	0,58	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012072	13,50	0,02	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	115,00	0,37	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	36,90	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	4,81	0,04	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	18,58	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1606292	4,50	0,72	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096	6,00	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Painel em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana fixo							UNID	
00194/IFS								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012	39,50		0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90		0,03			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	19,50		0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00		0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	20,11		0,01			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	17,99		0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216	14,00		2,87			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67		20,45			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0120	7,37		15,78			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009054	12,54		0,11			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008048	300,00		0,24			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2048216	5,00		1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,13	MATERIAL	288,15	CUSTO TOTAL	325,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	19,10	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	76,68	402,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12791 /ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M							m2	1,0000
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0030
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	UNID
08684/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)						UNID
08684/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00	1,11		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	44,00	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	10,87	0,03		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,50	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,90	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81	0,03		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00	0,04		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04	0,35		
03633 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 100 x 3000mm, peso, 2,20Kg/m, (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000	76,90	76,90		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	39,50	0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45	0,02		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93	0,07		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	156,60	0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	20,11	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,00	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,67	12,27		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	7,37	9,35		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00	0,14		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00	0,61		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,22	MATERIAL	80,74	CUSTO TOTAL	103,18
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	11,40	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)
						24,29	127,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 03633 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 100 x 3000mm, peso, 2,20Kg/m, (ref.: mopa ou similar)					un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	UNID
08684/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,6000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)					UNID
11848/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00004	156,60	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02	
04034 /ORSE	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,0000	5,20	5,20	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,90	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37	3,12	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67	4,09	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)							UNID		
11848 /ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0018	12,54	0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00016	300,00	0,05
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,04072	5,00	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,40	MATERIAL	6,47	CUSTO TOTAL	13,95	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	3,28	17,23		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04034 /ORSE	Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)							un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000	

CÓDIGO	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)						UNID
08695/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81		0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87		0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,90		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93		0,02	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	156,60		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)						UNID	
08695 /ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69		0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01		
03638 /ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	1,0000	3,95		3,95		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04		0,12		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67		4,09		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00		0,20		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00		0,05		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,40	MATERIAL	5,22	CUSTO TOTAL	12,70	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	
						2,99	15,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	03638 /ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)					un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,2000
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,2000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000

CÓDIGO	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)						UNID
08688/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00004	156,60		0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)						UNID			
08688 /ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50	0,00					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14					
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00	0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,90	0,00					
08945 /ORSE	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	un	1,0000	20,90	20,90					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37	3,12					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67	4,09					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,40	MATERIAL	22,17	CUSTO TOTAL	29,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	6,98	36,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 08945 /ORSE	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	UNID
08688/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Curva de inversão 100x100 mm para eletrocalha metálica - Rev 01	UNID				
08701/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50		0,00
04015 /ORSE	Curva de inversão 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000	26,55		26,55
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04		0,12
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00004	156,60		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93		0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,90		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67		4,09
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva de inversão 100x100 mm para eletrocalha metálica - Rev 01							UNID	
08701/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00016	300,00	0,05
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,04072	5,00	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,40	MATERIAL	27,82	CUSTO TOTAL	35,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	8,31	43,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04015 /ORSE	Curva de inversão 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Fornecimento e Instalação de Tê Horizontal em PVC, para eletrocalha, 100x100mm						UNID
11924/ORSE							Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	44,00		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00509	14,00		0,07	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000225	205,00		0,05	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000035	73,93		0,00	
12765 /ORSE	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha PVC	un	1,0000	56,01		56,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000115	10,87		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	47,69		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00003	13,50		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00001	156,60		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00001	20,11		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000075	193,04		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00004	6,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00327	4,50		0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	26,90		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e Instalação de Tê Horizontal em PVC, para eletrocalha, 100x100mm							UNID	
11924 /ORSE								Un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,000225	4,81	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00009	18,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,0500	9,67	1,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,00509	5,00	0,03
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,000225	12,54	0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00002	300,00	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,48	MATERIAL	56,15	CUSTO TOTAL		57,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,54	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(23,5400 %)		13,47	70,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12765 /ORSE	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha PVC							un	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0500
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0500

CÓDIGO	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)						UNID
11830/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	205,00		0,41	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	10,87		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,81		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	13,50		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50		0,16	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	193,04		0,13	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000352	6,00		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000022	44,00		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	18,00		0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)						UNID			
11830/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000044	47,69		0,00				
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000044	156,60		0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	20,11		0,00				
12668 /ORSE	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000	82,13		82,13				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	39,50		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00		0,63				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	26,90		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033	73,93		0,02				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000044	175,45		0,01				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2200	9,67		4,50				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200	7,37		3,43				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792	5,00		0,22				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176	300,00		0,05				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	12,54		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,75	MATERIAL	83,53	CUSTO TOTAL	91,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	4,18	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,5400 %)	21,60	113,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 12668 /ORSE	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2200
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,2200
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,2200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,2200

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	UNID
00765/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)						UNID	
00765 /ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	156,60	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02			
00857 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	un	1,0000	29,99	29,99			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,90	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37	3,12			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67	4,09			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,40	MATERIAL	31,26	CUSTO TOTAL	38,74	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	
						9,12	47,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00857 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)						un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	UNID
00765/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,2000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Fornecimento e Instalação Cruzeta 50 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	UNID				
00010/IFS		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,90		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04		0,12
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	156,60		0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00		0,00
06613 /ORSE	Cruzeta 50 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000	30,63		30,63
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67		4,09
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e Instalação Cruzeta 50 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)							UNID		
00010/ IFS								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,04072	5,00	0,20
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00016	300,00	0,05
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0018	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,40	MATERIAL	31,90	CUSTO TOTAL	39,38	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	9,27	48,65		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 06613 /ORSE	Cruzeta 50 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)							un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000	

CÓDIGO	Curva de inversão 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	UNID				
07880/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,90		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00
04013 /ORSE	Curva de inversão 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000	17,55		17,55
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04		0,12
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva de inversão 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)						UNID				
07880 /ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11		0,00					
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	156,60		0,01					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93		0,02					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67		4,09					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00		0,05					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00		0,20					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,40	MATERIAL	18,82	CUSTO TOTAL	26,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	6,19	32,49		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	04013 /ORSE	Curva de inversão 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)							un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000	
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000	

CÓDIGO	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)						UNID
08686 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)						UNID			
08686 /ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37					
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	156,60	0,01					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57					
06611 /ORSE	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,0000	19,50	19,50					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,90	0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67	4,09					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37	3,12					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,40	MATERIAL	20,77	CUSTO TOTAL	28,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	6,65	34,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 06611 /ORSE	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UNID
08686/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01					UNID
09524/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50	0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	44,00	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00	0,18	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,90	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00	
09705 /ORSE	Tala plana perfurada 50mm	un	1,0000	1,10	1,10	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00015	73,93	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45	0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	47,69	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50	0,07	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04	0,06	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,28	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002	156,60	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	39,50	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000	9,67	2,05	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37	1,56	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tala plana perfurada 50mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - Rev 01							UNID		
09524/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0009	12,54	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,02036	5,00	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,71	MATERIAL	1,72	CUSTO TOTAL	5,46	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,90	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	1,29	6,75		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 09705 /ORSE	Tala plana perfurada 50mm							un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000	

CÓDIGO	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)					UNID
07881/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,90	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	156,60	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)							UNID	
07881/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50		0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01			
04112 /ORSE	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,0000	2,70		2,70			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69		0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87		0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67		4,09			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00		0,05			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00		0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,40	MATERIAL	3,97	CUSTO TOTAL	11,45	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	2,70	
								14,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04112 /ORSE	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Chumbador parabolt inox 5/16" x 3 1/4", fornecimento							UNID		
13607 /ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08854 /ORSE	Chumbador parabolt 5/16" x 3 1/4"						un	1,0000	1,96	1,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1,96	CUSTO TOTAL	1,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,46	2,42		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chumbador parabolt inox 5/16" x 3 1/4", fornecimento	UNID
13607/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 08854 /ORSE	Chumbador parabolt 5/16" x 3 1/4"	un 1,0000

CÓDIGO	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)							UNID			
00253/IFS								m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,00003	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,00941	4,50		0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00018	18,00		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00002	20,11		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,00045	205,00		0,09
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,00045	4,81		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00001	39,50		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,01018	14,00		0,14
02234 /ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)						un	1,0000	9,20		9,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,00008	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00015	193,04		0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,00002	175,45		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,00008	73,93		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,00002	36,90		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,00023	10,87		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00006	13,50		0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1000	7,37		1,56
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00045	12,54		0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,01018	5,00		0,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00004	300,00		0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,74	MATERIAL	9,51	CUSTO TOTAL	11,14	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,82	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	2,62	13,76			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total $\varnothing$ 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	UNID
00253/IFS		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02234 /ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total $\varnothing$ 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CÓDIGO	Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação)	UNID
00248/IFS		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06555 /ORSE	Porca sextavada 1/4"	un 1,0000 0,28 0,28
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h 0,0100 7,53 0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,08 MATERIAL 0,28 CUSTO TOTAL 0,44 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,5100%)	0,08 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,10 0,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 06555 /ORSE	Porca sextavada 1/4"	un 1,0000
P 00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h 0,0100

CÓDIGO	Arruela lisa de aço galvanizada de $\varnothing$ 1/4"	UNID
00220/IFS		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,000045 4,81 0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,000006 13,50 0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,000002 36,90 0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,000045 205,00 0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,000002 20,11 0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,000001 39,50 0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"							UNID	
00220 / IFS								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000003	18,58		0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000018	18,00		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,001018	14,00		0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000023	10,87		0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000015	193,04		0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000008	6,00		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,000941	4,50		0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000002	175,45		0,00			
05005 /ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	un	1,0000	0,05		0,05			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000008	73,93		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0100	7,37		0,16			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000045	12,54		0,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000004	300,00		0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,001018	5,00		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,07	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,5400 %)	0,06	0,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 05005 /ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0100

CÓDIGO	Arruela de pressão 1/4" fornecimento e instalação						UNID
00252/IFS							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000001	39,50		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,001018	14,00		0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Arruela de pressão 1/4" fornecimento e instalação						UNID
00252/IFS							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000002	175,45	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000023	10,87	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000003	18,58	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,000941	4,50	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000008	6,00	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000015	193,04	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000006	13,50	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000002	20,11	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000018	18,00	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000045	4,81	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000045	205,00	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000002	36,90	0,00		
13355 /ORSE	Arruela de pressão 1/4"	un	1,0000	0,05	0,05		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000008	73,93	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0100	7,37	0,16		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,001018	5,00	0,01		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000045	12,54	0,00		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000004	300,00	0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,07	CUSTO TOTAL	0,24
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,5400 %)
						0,06	PREÇO TOTAL 0,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 13355 /ORSE	Arruela de pressão 1/4"			un	1,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente			h	0,0100		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)			h	0,0100		

CÓDIGO	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2" (fornecimento e colocação)	UNID
00251/IFS		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2" (fornecimento e colocação)							UNID	
00251/IFS								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,001018	14,00	0,01				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000001	39,50	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000045	205,00	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000002	175,45	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000008	73,93	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000002	20,11	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000023	10,87	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000008	6,00	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,000941	4,50	0,00				
11962 /SINAPI	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	un	1,0000	0,20	0,20				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000002	36,90	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000018	18,00	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000015	193,04	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000006	13,50	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000045	4,81	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000003	18,58	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0100	7,37	0,16				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000045	12,54	0,00				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,001018	5,00	0,01				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000004	300,00	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,22	CUSTO TOTAL	0,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,5400 %)	0,09	0,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11962 /SINAPI	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0100

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fixação de eletrodutos, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo d com parafuso de fixação 1 1/4"							UNID
104785/SINAPI	, fixada diretamente na laje ou parede. af_09/2023							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04350 /SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	un	1,3125		0,59		0,77	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2388		0,75		0,18	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2388		0,63		0,15	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2388		0,11		0,03	
00395 /SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1 1/4" e parafuso de fixacao	un	1,2500		2,82		3,52	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2388		1,39		0,33	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2388		1,20		0,29	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2388		2,96		0,71	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	20186247		9,67		4,13	
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	04584954		7,53		0,73	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		
						CUSTO TOTAL		
						10,82		
						PREÇO TOTAL		
						2,55	13,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00395 /SINAPI	Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1 1/4" e parafuso de fixacao						un	1,2500
M 04350 /SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeca chata, fenda simples, 4						un	1,3125
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,0442
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,1946

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")					UNID
00353/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")							UNID	
00353/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93		0,02			
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4", sem luva	m	1,0500	4,88		5,12			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,90		0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	156,60		0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81		0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00		0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04		0,12			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67		4,09			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00		0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00		0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,40	MATERIAL	6,39	CUSTO TOTAL	13,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	3,27	17,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4", sem luva							m	1,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID		
00354/ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	205,00		0,41			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,81		0,01			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000044	156,60		0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	13,50		0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	10,87		0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000022	44,00		0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	20,11		0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00033	73,93		0,02			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000044	175,45		0,01			
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	1,0500	7,63		8,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00		0,63			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	26,90		0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	193,04		0,13			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000352	6,00		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50		0,16			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	39,50		0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90		0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000044	47,69		0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	18,00		0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2200	9,67		4,50			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200	7,37		3,43			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176	300,00		0,05			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	12,54		0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792	5,00		0,22			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,75	MATERIAL	9,41	CUSTO TOTAL	17,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,18	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,5400 %)	4,15	21,78	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva							m	1,0500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID
00354/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2200
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,2200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2200
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,2200

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")					UNID
00355/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000052	175,45	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00234	205,00	0,48	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000026	44,00	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000312	13,50	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00039	73,93	0,03	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000052	47,69	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001196	10,87	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000936	18,00	0,02	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000416	6,00	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04147	4,50	0,19	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000078	18,58	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000052	26,90	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00234	4,81	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00078	193,04	0,15	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000104	20,11	0,00	
02684 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4", sem luva	m	1,0500	10,15	10,66	
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000052	156,60	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000052	36,90	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,052936	14,00	0,74	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000026	39,50	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2600	9,67	5,32	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2600	7,37	4,05	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")							UNID	
00355 /ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00234	12,54	0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000208	300,00	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,052936	5,00	0,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,43	MATERIAL	12,31	CUSTO TOTAL		22,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,94	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI(23,5400 %)		5,19	27,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02684 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4", sem luva							m	1,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2600
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2600
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2600

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	UNID				
00357 /ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00051	73,93		0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000544	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00102	193,04		0,20
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,05423	4,50		0,24
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,069224	14,00		0,97
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000068	175,45		0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000068	47,69		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000034	39,50		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000068	156,60		0,01
02681 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2", sem luva	m	1,0500	18,24		19,15
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000136	20,11		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001564	10,87		0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000068	26,90		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")							UNID	
00357 /ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00306	4,81		0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00306	205,00		0,63			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000034	44,00		0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001224	18,00		0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000102	18,58		0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000068	36,90		0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000408	13,50		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3400	7,37		5,30			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3400	9,67		6,95			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00306	12,54		0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,069224	5,00		0,35			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000272	300,00		0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,80	MATERIAL	21,31	CUSTO TOTAL	34,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		6,45	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI(23,5400 %)	8,01	42,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	02681 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2", sem luva						m	1,0500
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3400
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,3400
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3400
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,3400

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID
00362/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,90		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID			
00362 /ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595		4,50		0,07			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009		4,81		0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036		18,00		0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		36,90		0,00			
01879 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	1,0000		2,68		2,68			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012		13,50		0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046		10,87		0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001		44,00		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009		205,00		0,18			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002		47,69		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		39,50		0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004		20,11		0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003		193,04		0,06			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00015		73,93		0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002		175,45		0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016		6,00		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036		14,00		0,28			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002		156,60		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000		7,37		1,56			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000		9,67		2,05			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036		5,00		0,10			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008		300,00		0,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009		12,54		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,71	MATERIAL	3,30	CUSTO TOTAL	7,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		1,90	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	1,66	8,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	01879 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto							un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UNID
00362/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID				
00363 /ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	44,00		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,00		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	26,90		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,81		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	193,04		0,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00		0,37
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	39,50		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	13,50		0,00
01884 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	4,07		4,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	18,00		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000026	175,45		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026	156,60		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	20,11		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	205,00		0,24
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000195	73,93		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	10,87		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50		0,09
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,67		2,66
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	7,37		2,03
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID	
00363/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,026468	5,00	0,13
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000104	300,00	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,22	MATERIAL	4,89	CUSTO TOTAL		9,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,47	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(23,5400 %)		2,30	12,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01884 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1300
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1300
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1300

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	UNID				
00364/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93		0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87		0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	156,60		0,01
01874 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	1,0000	4,59		4,59
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,90		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")							UNID	
00364/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	9,67	4,09				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37	3,12				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,40	MATERIAL	5,86	CUSTO TOTAL	13,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	3,14	16,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01874 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")						UNID
00366/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000076	47,69		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000114	18,58		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,06061	4,50		0,27	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")							UNID
00366 /ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000608	6,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00114	193,04	0,22			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000076	26,90	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000076	175,45	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00057	73,93	0,04			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000456	13,50	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001748	10,87	0,02			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000038	44,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00342	205,00	0,70			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001368	18,00	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000076	36,90	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,077368	14,00	1,08			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000038	39,50	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000152	20,11	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000076	156,60	0,01			
01876 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 2", para eletroduto	un	1,0000	9,03	9,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00342	4,81	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3800	7,37	5,92			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3800	9,67	7,77			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,077368	5,00	0,39			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000304	300,00	0,09			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00342	12,54	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,47	MATERIAL	11,43	CUSTO TOTAL	25,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,22	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI(23,5400 %)	6,04	31,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01876 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 2", para eletroduto	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3800					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3800					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3800					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	UNID
00366/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3800

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")				UNID
00371/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00009	193,04	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00027	205,00	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000048	6,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000045	73,93	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,004785	4,50	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000108	18,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00027	4,81	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000006	175,45	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000003	44,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000138	10,87	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000036	13,50	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000006	47,69	0,00
01891 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	1,0000	1,16	1,16
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000006	36,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000006	26,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000009	18,58	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000012	20,11	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000003	39,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,006108	14,00	0,09
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000006	156,60	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0300	7,37	0,47
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0300	9,67	0,61
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000024	300,00	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,006108	5,00	0,03
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00027	12,54	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID		
00371/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,51	MATERIAL	1,35	CUSTO TOTAL	2,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,57	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(23,5400 %)	0,58	3,05		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01891 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto							un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0300	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0300	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0300	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0300	

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")					UNID
00372/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00001	36,90		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	193,04		0,03
01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	1,62		1,62
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	47,69		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	44,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00		0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,007975	4,50		0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00		0,14
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000015	18,58		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	26,90		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000075	73,93		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00001	175,45		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,87		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000005	39,50		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,81		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID	
00372 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00001	156,60		0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,11		0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50		0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500	9,67		1,02			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0500	7,37		0,78			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00		0,05			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54		0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,85	MATERIAL	1,93	CUSTO TOTAL	3,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,95	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	0,89	4,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0500
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0500
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0500

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	UNID				
00373/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01902 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	1,0000	2,52		2,52
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	10,87		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,81		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00		0,20
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	193,04		0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")							UNID	
00373/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	18,00		0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90		0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000014	47,69		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	205,00		0,13			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000014	26,90		0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	6,00		0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000007	44,00		0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000014	175,45		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	39,50		0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	13,50		0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58		0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	20,11		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50		0,05			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000105	73,93		0,01			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000014	156,60		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700	7,37		1,09			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0700	9,67		1,43			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00		0,07			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	300,00		0,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,20	MATERIAL	2,95	CUSTO TOTAL	5,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,32	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(23,5400 %)	1,31	6,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01902 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0700
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0700
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0700
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0700

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")						UNID
00375/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	47,69	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00002	175,45	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,90	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00002	156,60	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87	0,01		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	44,00	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00	0,18		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00	0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	39,50	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,28		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50	0,07		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04	0,06		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00	0,00		
01894 /SINAPI	Luva em pvc rígido roscável, de 2", para eletroduto	un	1,0000	5,02	5,02		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00015	73,93	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000	9,67	2,05		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37	1,56		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,71	MATERIAL	5,64	CUSTO TOTAL	9,38
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,90	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	2,21
							11,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01894 /SINAPI	Luva em pvc rígido roscável, de 2", para eletroduto					un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")			UNID
00375/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,1000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,1000

CÓDIGO	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")					UNID
00399 /ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50	0,07	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04	0,06	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	39,50	0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	47,69	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002	156,60	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00	0,18	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	44,00	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45	0,00	
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	1,0500	2,56	2,69	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,28	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,90	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00015	73,93	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000	9,67	2,05	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37	1,56	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")							UNID	
00399 /ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,71	MATERIAL	3,31	CUSTO TOTAL	7,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,90	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	1,66	8,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm							m	1,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1000

CÓDIGO	Tubo metálico flexível d=1", Sealtubo ou similar, fornecimento							UNID	
04223/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03821 /ORSE	Tubo metálico flexível d=1" (ref.sealtubo ou similar)					m	1,0000	12,35	12,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	12,35	CUSTO TOTAL	12,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,91	15,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03821 /ORSE	Tubo metálico flexível d=1" (ref.sealtubo ou similar)							m	1,0000

CÓDIGO	Terminal de conexão SPTF d=1" p/tubo metálico flex., Sealtubo ou similar, fornecimento							UNID
04225/ORSE								Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de conexão SPTF d=1" p/tubo metálico flex., Sealtubo ou similar, fornecimento							UNID	
04225 /ORSE								Un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03828 /ORSE	Terminal de conexão SPTF d=1" para tubo metálico flexível (ref. sealtubo ou similar)					un	1,0000	16,55	16,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	16,55	CUSTO TOTAL		16,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		3,90	20,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03828 /ORSE	Terminal de conexão SPTF d=1" para tubo metálico flexível (ref. sealtubo ou similar)							un	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)					UNID
00723/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00054	205,00	0,11	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000012	175,45	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00009	73,93	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00054	4,81	0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000012	47,69	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000216	18,00	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000276	10,87	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	39,50	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	36,90	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	18,58	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000024	20,11	0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000006	44,00	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000072	13,50	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,012216	14,00	0,17	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000096	6,00	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00957	4,50	0,04	
02003 /ORSE	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	1,0000	1,55	1,55	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00018	193,04	0,03	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000012	156,60	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000012	26,90	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)							UNID	
00723/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0600	7,37		0,94			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0600	9,67		1,23			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000048	300,00		0,01			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00054	12,54		0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,012216	5,00		0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,02	MATERIAL	1,91	CUSTO TOTAL	4,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,15	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI(23,5400 %)	0,98	5,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02003 /ORSE	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0600
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0600
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0600

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)						UNID
00724/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00018	73,93		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	205,00		0,22	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	175,45		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000024	47,69		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	10,87		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	13,50		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000012	44,00		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	20,11		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	14,00		0,34	
02001 /ORSE	Saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	1,0000	1,60		1,60	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)							UNID	
00724/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	39,50			0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000024	26,90			0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000024	156,60			0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90			0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	18,00			0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,81			0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036	193,04			0,07		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	6,00			0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01914	4,50			0,09		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58			0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	7,37			1,87		
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1200	9,67			2,45		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00108	12,54			0,01		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024432	5,00			0,12		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000096	300,00			0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,04	MATERIAL	2,36	CUSTO TOTAL	6,84	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	2,28	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI(23,5400 %)	1,61	
							8,45		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02001 /ORSE	Saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1200
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1200
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1200

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref. vl 33 valemam ou similar)	UNID
00725/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref. vl 33 valemam ou similar)						UNID
00725/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	20,11		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	39,50		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	175,45		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000024	156,60		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	14,00		0,34	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,81		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	18,00		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00018	73,93		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036	193,04		0,07	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000024	47,69		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	13,50		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	6,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01914	4,50		0,09	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000024	26,90		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	205,00		0,22	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	10,87		0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000012	44,00		0,00	
02000 /ORSE	Saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	1,0000	2,10		2,10	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	7,37		1,87	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1200	9,67		2,45	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000096	300,00		0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024432	5,00		0,12	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00108	12,54		0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,04	MATERIAL	2,86	CUSTO TOTAL	7,34
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	2,28	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI(23,5400 %)
						1,73	9,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 02000 /ORSE	Saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref. vl 33 valemam ou similar)			un	1,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref. vl 33 valemam ou similar)			UNID
00725/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1200
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,1200
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,1200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,1200

CÓDIGO	Box reto em alumínio de 3/4"				UNID
11816/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	13,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	10,87	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000011	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	205,00	0,20
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000022	156,60	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000011	39,50	0,00
08207 /ORSE	BOX RETO 3/4"	un	1,0000	4,30	4,30
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000022	47,69	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000165	73,93	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000033	18,58	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	18,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000022	36,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	193,04	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,017545	4,50	0,08
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000022	175,45	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000022	26,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,81	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1100	7,37	1,71
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1100	9,67	2,25

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Box reto em alumínio de 3/4"							UNID	
11816 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00	0,11				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00	0,03				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,87	MATERIAL	4,98	CUSTO TOTAL	9,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,09	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(23,5400 %)	2,14	11,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 08207 /ORSE	BOX RETO 3/4"							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1100
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1100
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1100

CÓDIGO	Box reto em alumínio de 1"					UNID
11817/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	18,00	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	10,87	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000022	36,90	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000022	156,60	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,81	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000033	18,58	0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000011	44,00	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	205,00	0,20	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	20,11	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	193,04	0,06	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,00	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,017545	4,50	0,08	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	13,50	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Box reto em alumínio de 1"						UNID				
11817/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000022	175,45		0,00					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00		0,31					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000011	39,50		0,00					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000165	73,93		0,01					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000022	26,90		0,00					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000022	47,69		0,00					
08206 /ORSE	BOX RETO 1"	un	1,0000	5,85		5,85					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1100	9,67		2,25					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1100	7,37		1,71					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00		0,03					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00		0,11					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000099	12,54		0,01					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,87	MATERIAL	6,53	CUSTO TOTAL	10,64	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,09	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(23,5400 %)	2,50	13,14		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 08206 /ORSE	BOX RETO 1"								un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1100	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,1100	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,1100	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,1100	

CÓDIGO	Box reto em alumínio de 2"						UNID
11818/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000255	73,93		0,02	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000034	26,90		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Box reto em alumínio de 2"						UNID				
11818/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000017	44,00	0,00						
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000017	39,50	0,00						
12631 /ORSE	BOX RETO 2"	un	1,0000	16,75	16,75						
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000034	47,69	0,00						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000068	20,11	0,00						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000034	36,90	0,00						
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000034	156,60	0,01						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000051	18,58	0,00						
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000204	13,50	0,00						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000782	10,87	0,01						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000612	18,00	0,01						
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00153	205,00	0,31						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00153	4,81	0,01						
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000034	175,45	0,01						
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,027115	4,50	0,12						
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00051	193,04	0,10						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000272	6,00	0,00						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,034612	14,00	0,48						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1700	7,37	2,65						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1700	9,67	3,48						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,034612	5,00	0,17						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000136	300,00	0,04						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00153	12,54	0,02						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,89	MATERIAL	17,83	CUSTO TOTAL	24,19	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		3,24	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI(23,5400 %)	5,69	29,88		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 12631 /ORSE	BOX RETO 2"								un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1700	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,1700	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Box reto em alumínio de 2"	UNID
11818/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1700

CÓDIGO	Parafuso com bucha S-6 (fornecimento)							UNID	
10092 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02682 /ORSE	Parafuso c/ bucha S-6					un	1,0000	0,10	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,10	CUSTO TOTAL		0,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,02	0,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02682 /ORSE	Parafuso c/ bucha S-6							un	1,0000

CÓDIGO	Quadro geral de distribuição de emQuadro geral de distribuição de embutir, com barramento 600A, em chapa galvaniz., medindo:1400x800x250cm, QGBT inclusive disjuntores	UNID			
00254/IFS		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	2,9348	4,50	13,21
12238 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 600 A com caixa moldada 10 kA	un	1,0000	1.945,57	1.945,57
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02208	13,50	0,30
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,08464	10,87	0,92
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,06624	18,00	1,19
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00736	20,11	0,15
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,1656	4,81	0,80
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00552	18,58	0,10
08830 /ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.:Moeller ou similar.	un	1,0000	458,76	458,76
10061 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A com caixa moldada 10 kA	un	1,0000	1.197,15	1.197,15
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00368	26,90	0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00368	36,90	0,14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro geral de distribuição de emQuadro geral de distribuição de embutir, com barramento 600A, em chapa galvaniz., medindo:1400x800x250cm, QGBT inclusive disjuntores							UNID		
00254 / IFS								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,1656	205,00	33,95
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0276	73,93	2,04
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro						un	0,00368	156,60	0,58
09324 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, com caixa moldada 10KA						un	1,0000	527,70	527,70
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0552	193,04	10,66
12230 /ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1400x800x250cm, e xclusive disjuntores						un	1,0000	6.598,42	6.598,42
11240 /ORSE	Alicate com isolamento						un	0,00368	47,69	0,18
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,00184	44,00	0,08
09172 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 300 A com caixa moldada 10 kA						un	1,0000	1.762,21	1.762,21
03699 /ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.						un	6,0000	60,51	363,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,02944	6,00	0,18
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00184	39,50	0,07
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	3,74624	14,00	52,45
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara						un	0,00368	175,45	0,65
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	18,4000	7,37	286,82
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	18,4000	9,67	376,34
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,01472	300,00	4,42
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	3,74624	5,00	18,73
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,1656	12,54	2,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	313,54	MATERIAL	12.970,62	CUSTO TOTAL	13.659,01	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	349,62	SERV. TERCEIRO	25,23	BDI(23,5400 %)	3.215,33	16.874,34		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
0 08419 /ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA								un	6,0000
0 08490 /ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA								un	1,0000
0 08902 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 300 A com caixa moldada 10 kA								un	1,0000
0 09034 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 kA								un	1,0000
0 09685 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A com caixa moldada 10 kA								un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro geral de distribuição de emQuadro geral de distribuição de embutir, com barramento 600A, em chapa galvaniz., medindo:1400x800x250cm, QGBT inclusive disjuntores	UNID
00254/IFS		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 11374 /ORSE	Quadro geral de distribuição de emQuadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:	un 1,0000
O 11382 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 600 A com caixa moldada 10 kA	un 1,0000

CÓDIGO	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	UNID			
09174/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00003486	979,65	0,03
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00003486	246,00	0,01
MATERIAL					
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	12,010908	1,30	15,61
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,79742	6,69	5,33
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00029406	39,50	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00118518	17,99	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,58018626	14,00	8,12
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00003486	36,00	0,00
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,15184	44,17	6,71
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00047407	44,00	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00094814	18,80	0,02
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00023703	25,95	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00058813	36,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01025866	18,00	0,18
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,02564674	4,81	0,12
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000789	19,95	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00006974	26,90	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00023703	28,00	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0802487	116,50	9,35
00650 /SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	13,7700	2,75	37,87
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00058813	175,45	0,10
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008822	18,58	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,45713061	4,50	2,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00452452	6,00	0,03
	Torquesa	un	,00000789	39,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia				UNID
09174/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10586 /ORSE					
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0060	503,81	3,02
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4800	8,52	4,09
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,02564674	205,00	5,26
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00006974	23,90	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00165925	10,22	0,02
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0060	53,98	0,32
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0390	28,00	1,09
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0432	130,94	5,66
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0052	8,98	0,05
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02268	115,00	2,61
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00047407	19,50	0,01
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,1920	0,22	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00854891	193,04	1,65
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00452452	73,93	0,33
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0096	28,00	0,27
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,1920	0,36	0,07
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,70772	6,42	4,54
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00113983	20,11	0,02
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br uta	m	0,07956	15,36	1,22
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0065	16,04	0,10
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00047407	13,52	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00023703	319,90	0,08
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00006974	39,10	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00165925	11,60	0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00094814	18,75	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00341953	13,50	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0131083	10,87	0,14
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0260	16,35	0,43
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	19,863348	0,94	18,67
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia							UNID	
09174 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,34874		9,67		7,13		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,03948		9,67		0,81		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,940696		7,37		45,84		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,37036		9,67		48,48		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02564674		12,54		0,32		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,58018626		5,00		2,90		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00227969		300,00		0,68		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		48,34	MATERIAL	135,40	CUSTO TOTAL	241,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,5100%)	53,92	SERV. TERCEIRO	3,90	BDI(23,5400 %)	56,87	298,47	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
0 00091 /ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0						m3	0,0360	
0 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						m3	0,0060	
0 00115 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022						m2	0,2600	
0 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur						kg	0,4800	
0 00160 /ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0c						m2	1,0200	
0 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,0240	
0 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						m2	2,0400	
0 03316 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm						m2	2,0400	

CÓDIGO	Quadro geral de distribuição de emQuadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1400x800x25						UNID
11374/ORSE	0cm, exclusive disjuntores						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0096	13,50		0,13	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0032	20,11		0,06	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0720	4,81		0,35	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0240	193,04		4,63	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0288	18,00		0,52	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro geral de distribuição de emQuadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1400x800x250cm, exclusive disjuntores							UNID	
11374/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0720	205,00	14,76				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0008	44,00	0,04				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0368	10,87	0,40				
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0016	156,60	0,25				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	39,50	0,03				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,6288	14,00	22,80				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0128	6,00	0,08				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,2760	4,50	5,74				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0024	18,58	0,04				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0016	26,90	0,04				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0016	175,45	0,28				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0016	47,69	0,08				
12230 /ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1400x800x250cm, exclusive disjuntores	un	1,0000	6.598,42	6.598,42				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0120	73,93	0,89				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0016	36,90	0,06				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	8,0000	9,67	163,62				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,0000	7,37	124,71				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0064	300,00	1,92				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0720	12,54	0,90				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,6288	5,00	8,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	136,32	MATERIAL	6.649,60	CUSTO TOTAL	6.948,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	152,01	SERV. TERCEIRO	10,96	BDI(23,5400 %)	1.635,77	8.584,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12230 /ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1400x800x250cm, exclusive disjunto							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	8,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	8,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	8,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	8,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro geral de distribuição de emQuadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1400x800x25	UNID
11374/ORSE	0cm, exclusive disjuntores	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID
12232/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador MATERIAL	un	0,0000057	21.212,13	0,12
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00028	319,90	0,09
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0014	17,99	0,03
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00224	156,60	0,35
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00056	19,50	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00056	44,00	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,85276	14,00	25,94
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00042	39,50	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00056	13,52	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,03276	18,00	0,59
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02299	115,00	2,64
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,07467	0,11	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00196	10,22	0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00028	28,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00084	36,90	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0273	193,04	5,27
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0819	4,81	0,39
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00224	26,90	0,06
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00126	18,58	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,31082	4,50	5,90
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01456	6,00	0,09
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,44261	1,30	4,48
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00196	11,60	0,02
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,06023	0,02	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0819	205,00	16,79
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,01444	0,49	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores						UNID	
12232 /ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00112	44,00		0,05		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,07467	2,96		0,22		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00112	18,75		0,02		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,58191	0,94		2,43		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,07467	1,39		0,10		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,01092	13,50		0,15		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,04186	10,87		0,46		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00364	20,11		0,07		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,06023	0,80		0,05		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,07467	0,63		0,05		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00224	47,69		0,11		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00028	25,95		0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,01344	73,93		0,99		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,01444	1,34		0,02		
04908 /ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 56 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cema r ou similar	un	1,0000	1.396,55		1.396,55		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00112	18,80		0,02		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara MÃO-DE-OBRA (111,51%)	un	0,00084	175,45		0,15		
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	11,2000	9,67		229,07		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,21474612	7,37		65,70		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,8000	9,67		57,27		
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	,06073051	9,25		1,19		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,85276	5,00		9,26		
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,03515	0,88		0,03		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00728	300,00		2,18		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0819	12,54		1,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	167,00	MATERIAL	1.464,25	CUSTO TOTAL	1.830,10	
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,5100%)	186,23	SERV. TERCEIRO	12,50	BDI(23,5400 %)	430,81	
				PREÇO TOTAL				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04908 /ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 56 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar						un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 56 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID
12232/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,2000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 2,8000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 11,2000
O 87296 /SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenari	m3 0,0190
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 11,2000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 2,8000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,2000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 400 A com caixa moldada 10 kA				UNID
08903 /ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	39,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00012	156,60	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93	0,07
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04	0,35
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00	0,04
09173 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 400 A com caixa moldada 10 kA	un	1,0000	1.762,21	1.762,21
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	20,11	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00012	175,45	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	10,87	0,03
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00	1,11
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,50	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 400 A com caixa moldada 10 kA							UNID	
08903/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,67	12,27				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	7,37	9,35				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00	0,14				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00	0,61				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,22	MATERIAL	1.766,05	CUSTO TOTAL	1.788,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	11,40	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)	421,01	2.209,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09173 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 400 A com caixa moldada 10 kA							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,6000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 275 A com caixa moldada 10 kA	UNID			
00263/IFS		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	39,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,50	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93	0,07
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,90	0,00
09224 /ORSE	Disjuntor tripolar 275 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, Siemens ou simil ar.	un	1,0000	1.561,85	1.561,85
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	10,87	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 275 A com caixa moldada 10 kA							UNID	
00263 /IFS								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	44,00		0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	156,60		0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	20,11		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00		1,11			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00		0,04			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50		0,43			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,00		0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04		0,35			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81		0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	7,37		9,35			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,67		12,27			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00		0,14			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54		0,07			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00		0,61			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,22	MATERIAL	1.565,69	CUSTO TOTAL	1.588,13	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	11,40	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)	373,85	1.961,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09224 /ORSE	Disjuntor tripolar 275 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, Siemens ou similar.							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,6000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	UNID
09688/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA						UNID	
09688 /ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93		0,07		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00012	156,60		0,02		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	10,87		0,03		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	39,50		0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,00		0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81		0,03		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00		1,11		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50		0,43		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,50		0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45		0,02		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,90		0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00		1,71		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00		0,04		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	44,00		0,00		
10064 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	un	1,0000	547,91		547,91		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04		0,35		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	20,11		0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,67		12,27		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	7,37		9,35		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00		0,61		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00		0,14		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54		0,07		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,22	MATERIAL	551,75	CUSTO TOTAL	574,19	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	11,40	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)	
						135,16	709,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 10064 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA						un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	UNID
09688/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,6000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	UNID			
08003/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93	0,11
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
03702 /ORSE	Disjuntor tripolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	123,00	123,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	39,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	156,60	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37	15,59
	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67	20,45

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA							UNID		
08003 /ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI										
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2036	5,00	1,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0008	300,00	0,24
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0090	12,54	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,04	MATERIAL	129,40	CUSTO TOTAL	166,81	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	39,27	206,08		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 03702 /ORSE	Disjuntor tripolar 70 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	UNID				
09723/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93		0,11
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81		0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85
03696 /ORSE	Disjuntor tripolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	94,80		94,80
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	39,50		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,90		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0002	175,45		0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)						UNID
09723/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	156,60		0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00		1,84	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50		0,72	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04		0,58	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67		20,45	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37		15,59	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,04	MATERIAL	101,20	CUSTO TOTAL	138,61
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)
						32,63	171,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03696 /ORSE	Disjuntor tripolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5	un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000				
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000				

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID
93664/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID
93664/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,34717		2,96		1,03	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,34717		1,20		0,42	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,34717		0,75		0,26	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,34717		1,39		0,48	
34616 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a	un	1,0000		49,39		49,39	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,34717		0,63		0,22	
01573 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	2,0000		1,44		2,88	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,34717		0,11		0,04	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,18006319		9,67		3,68	
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,18006319		7,53		2,87	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	61,25
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	14,42
								75,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01573 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6						un	2,0000
M 34616 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a						un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,173585
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,173585

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA					UNID
07994/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00	0,04	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81	0,03	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	156,60	0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	39,50	0,00	
03685 /ORSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens	un	1,0000	26,28	26,28	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA						UNID			
07994/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
	5SX1 ou similar.									
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957		4,50		0,43			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276		10,87		0,03			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012		175,45		0,02			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012		47,69		0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012		26,90		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216		14,00		1,71			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054		205,00		1,11			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006		44,00		0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009		73,93		0,07			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096		6,00		0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072		13,50		0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024		20,11		0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018		193,04		0,35			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018		18,58		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000		7,37		9,35			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000		9,67		12,27			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216		5,00		0,61			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054		12,54		0,07			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048		300,00		0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,22	MATERIAL	30,12	CUSTO TOTAL	52,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	11,40	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)	12,37	64,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 03685 /ORSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,6000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,6000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025							UNID
93656 /SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,127928		1,39		0,18	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,127928		0,11		0,01	
01571 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	1,0000		1,21		1,21	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,127928		2,96		0,38	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,127928		0,63		0,08	
34653 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un	1,0000		8,61		8,61	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,127928		1,20		0,15	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,127928		0,75		0,10	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,06635113		9,67		1,36	
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,06635113		7,53		1,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	13,12
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,09
								16,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 01571 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5					un	1,0000	
M 34653 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a					un	1,0000	
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	0,063964	
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,063964	

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA						UNID
08417/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006		47,69		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		6,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		205,00		0,55
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006		36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		18,00		0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		193,04		0,17

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA						UNID
08417/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22	
03678 /ORSE	Disjuntor monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar.	un	1,0000	8,25		8,25	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,90		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	44,00		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	156,60		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranc a com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93		0,03	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	39,50		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37		4,68	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,67		6,14	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,11	MATERIAL	10,14	CUSTO TOTAL	21,37
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)
						5,03	26,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03678 /ORSE	Disjuntor monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 S	un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000				
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar						UNID	
07996/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,50		0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	10,87		0,03		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00		1,71		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	39,50		0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	156,60		0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	20,11		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00		0,04		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81		0,03		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,90		0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93		0,07		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50		0,43		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,00		0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04		0,35		
07943 /ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	un	1,0000	278,50		278,50		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45		0,02		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69		0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00		1,11		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	44,00		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,67		12,27		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	7,37		9,35		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54		0,07		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00		0,61		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00		0,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,22	MATERIAL	282,34	CUSTO TOTAL	304,78	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	11,40	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)	71,75	
							PREÇO TOTAL	
							376,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 07943 /ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA						un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	UNID
07996/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,6000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v					UNID
09041/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00	
09225 /ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	un	1,0000	75,20	75,20	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,90	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	44,00	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93	0,03	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	39,50	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	156,60	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,67	6,14	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37	4,68	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v							UNID	
09041 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,11	MATERIAL	77,09	CUSTO TOTAL	88,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	20,79	109,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09225 /ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação					UNID
07924 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000012	47,69		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000042	73,93		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000012	156,60		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,006108	14,00		0,09
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000036	13,50		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000138	10,87		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00027	205,00		0,06
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000006	44,00		0,00
01580 /SINAPI	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 95 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m12	un	1,0000	7,69		7,69
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,003924	4,50		0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00009	193,04		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000012	20,11		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00027	4,81		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação						UNID				
07924 /ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000048	6,00		0,00					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000012	26,90		0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000108	18,00		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0600	9,67		1,23					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,006108	5,00		0,03					
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0730	2,67		0,19					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000024	300,00		0,01					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00027	12,54		0,00					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,58	MATERIAL	7,88	CUSTO TOTAL	9,34	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,65	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI(23,5400 %)	2,20	11,54		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01580 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 95 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12								un	1,0000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,0600	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,0600	
S 07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2								h	0,0730	

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação					UNID
07923/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00001	20,11	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	26,90	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00509	14,00	0,07	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00009	18,00	0,00	
01578 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	1,0000	5,01	5,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000225	4,81	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000075	193,04	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação							UNID
07923/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00003	13,50		0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00004	6,00		0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00001	156,60		0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000035	73,93		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00327	4,50		0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000225	205,00		0,05		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	44,00		0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000115	10,87		0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	47,69		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500	9,67		1,02		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00509	5,00		0,03		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00002	300,00		0,01		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000225	12,54		0,00		
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0560	2,67		0,15		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,48	MATERIAL	5,15	CUSTO TOTAL	6,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,54	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	1,50	7,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01578 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8						un	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,0500
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,0500
S 07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2						h	0,0560

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07928/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000252	4,81		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação							UNID
07928 /ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000112	26,90			0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000448	6,00			0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0036624	4,50			0,02	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000112	47,69			0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000392	73,93			0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000084	193,04			0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001008	18,00			0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000336	13,50			0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001288	10,87			0,00	
01577 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	1,0000	2,89			2,89	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000056	44,00			0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0057008	14,00			0,08	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000252	205,00			0,05	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000112	20,11			0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000112	156,60			0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0560	9,67			1,15	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0560	2,67			0,15	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000252	12,54			0,00	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000224	300,00			0,01	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0057008	5,00			0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,54	MATERIAL	3,06	CUSTO TOTAL	4,40
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,61	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	1,04
								5,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01577 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8						un	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,0560
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,0560
S 07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2						h	0,0560

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07927 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000072	18,00	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00018	4,81	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	26,90	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,002616	4,50	0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000032	6,00	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00006	193,04	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000024	13,50	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000092	10,87	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000028	73,93	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000008	20,11	0,00		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000004	44,00	0,00		
01575 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	1,0000	1,85	1,85		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,004072	14,00	0,06		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000008	47,69	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00018	205,00	0,04		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000008	156,60	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0400	9,67	0,82		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0430	2,67	0,11		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,004072	5,00	0,02		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00018	12,54	0,00		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000016	300,00	0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,39	MATERIAL	1,97	CUSTO TOTAL	2,92
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,43	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	0,69
							3,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01575 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	1,0000				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0400				
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0400				
S 07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0430				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	UNID
07927/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação	UNID
07926/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00018	205,00		0,04				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000008	47,69		0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000008	20,11		0,00				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000004	44,00		0,00				
01574 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	1,0000	1,56		1,56				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000008	156,60		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,004072	14,00		0,06				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000092	10,87		0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000072	18,00		0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00006	193,04		0,01				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000032	6,00		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,002616	4,50		0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000024	13,50		0,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	26,90		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00018	4,81		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000028	73,93		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0400	9,67		0,82				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00018	12,54		0,00				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000016	300,00		0,00				
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0330	2,67		0,09				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,004072	5,00		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,39	MATERIAL	1,68	CUSTO TOTAL	2,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,43	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)	0,61	3,22	

* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação	UNID
07926/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01574 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un 1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,0400
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,0400
S 07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h 0,0330

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação					UNID
07925/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	26,90		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00018	4,81		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000028	73,93		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000008	47,69		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,004072	14,00		0,06
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000008	156,60		0,00
01573 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	1,0000	1,44		1,44
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000008	20,11		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000032	6,00		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000024	13,50		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,002616	4,50		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000006	193,04		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000072	18,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00018	205,00		0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000092	10,87		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000004	44,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0400	9,67		0,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0330	2,67		0,09
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00018	12,54		0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000016	300,00		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação							UNID	
07925/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,004072	5,00	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,39	MATERIAL	1,56	CUSTO TOTAL	2,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,43	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)	0,59	3,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01573 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6							un	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0400
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0400
S 07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2							h	0,0330

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
08007/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000024	13,50		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000092	10,87		0,00	
01571 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	1,0000	1,21		1,21	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000028	73,93		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,004072	14,00		0,06	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000004	44,00		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00018	205,00		0,04	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000008	20,11		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000008	156,60		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000008	47,69		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000072	18,00		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	26,90		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,002616	4,50		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000032	6,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000006	193,04		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00018	4,81		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação							UNID
08007 /ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0400		9,67		0,82	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0330		2,67		0,09	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,004072		5,00		0,02	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000016		300,00		0,00	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00018		12,54		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,39	MATERIAL	1,33	CUSTO TOTAL	2,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,43	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)	0,53	2,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01571 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	1,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0400					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0400					
S 07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0330					

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
08006/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	1,0000		0,93		0,93
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000032		6,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00018		4,81		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,002616		4,50		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008		26,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000072		18,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00006		193,04		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000024		13,50		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000028		73,93		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000008		47,69		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000008		156,60		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação						UNID				
08006 /ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000008	20,11		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00018	205,00		0,04					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,004072	14,00		0,06					
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000004	44,00		0,00					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000092	10,87		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0400	9,67		0,82					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0330	2,67		0,09					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000016	300,00		0,00					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,004072	5,00		0,02					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00018	12,54		0,00					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,39	MATERIAL	1,05	CUSTO TOTAL	1,98	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,43	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)	0,47	2,45		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5							un	1,0000		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0400		
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0400		
S 07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2							h	0,0330		

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6Kv/1Kv/90°					UNID
07918/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001296	18,00	0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001656	10,87	0,02	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000072	156,60	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000036	39,50	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00108	193,04	0,21	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID				
07918 /ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000576		6,00		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,05742		4,50		0,26				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000108		18,58		0,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072		26,90		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00324		4,81		0,02				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000432		13,50		0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000072		36,90		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,073296		14,00		1,03				
04120 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 95mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200		114,63		116,92				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000144		20,11		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00054		73,93		0,04				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000072		175,45		0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00324		205,00		0,66				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000072		47,69		0,00				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000036		44,00		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3600		7,37		5,61				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3600		9,67		7,36				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000288		300,00		0,09				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00324		12,54		0,04				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,073296		5,00		0,37				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,13	MATERIAL	119,21	CUSTO TOTAL	132,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		6,84	SERV. TERCEIRO	0,50	BDI(23,5400 %)	31,23	163,91		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	04120 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 95mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)						m	1,0200		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3600		
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,3600		
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,3600		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3600		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID		
07917/ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000062	156,60	0,01				
04118 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 50mm², 0,6/1kv / 90° C	m	1,0200	56,35	57,48				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000062	47,69	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000465	73,93	0,03				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000124	20,11	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000062	175,45	0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000062	36,90	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000031	39,50	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,063116	14,00	0,88				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00279	205,00	0,57				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000031	44,00	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001426	10,87	0,02				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000372	13,50	0,01				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000093	193,04	0,18				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001116	18,00	0,02				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00279	4,81	0,01				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000062	26,90	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000093	18,58	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,049445	4,50	0,22				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000496	6,00	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3100	7,37	4,83				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3100	9,67	6,34				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,063116	5,00	0,32				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00279	12,54	0,04				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000248	300,00	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,28	MATERIAL	59,44	CUSTO TOTAL	71,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		5,89	SERV. TERCEIRO	0,43	BDI(23,5400 %)	16,72	87,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04118 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 50mm², 0,6/1kv / 90° C							m	1,0200

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm ² - 0,6Kv/1Kv/90°	UNID
07917/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3100
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,3100
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,3100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3100

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	UNID				
07916/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000042	156,60		0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000315	73,93		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000042	175,45		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000042	36,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	47,69		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00063	193,04		0,12
10599 /ORSE	Protetor solar FPS 30 com 120ml	un	0,000756	18,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00189	4,81		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	26,90		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000063	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,033495	4,50		0,15
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,042756	14,00		0,60
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,000252	13,50		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000966	10,87		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000336	6,00		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	44,00		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000021	39,50		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00189	205,00		0,39
12894 /SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000084	20,11		0,00
04117 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 35mm², 0,6/1kV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	40,95		41,77
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100	9,67		4,30
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2100	7,37		3,27

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90°							UNID
07916/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00189	12,54		0,02		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000168	300,00		0,05		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,042756	5,00		0,21		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,58	MATERIAL	43,10	CUSTO TOTAL	50,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,99	SERV. TERCEIRO	0,28	BDI(23,5400 %)	11,99	62,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04117 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 35mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2100					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2100					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2100					

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm² - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID
09204/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000032	26,90		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02552	4,50		0,11	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00144	4,81		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000576	18,00		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	18,58		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000032	36,90		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000256	6,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00048	193,04		0,09	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93		0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000032	175,45		0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000032	47,69		0,00	
06548 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 16mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	18,91		19,29	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000016	44,00		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm² - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID				
09204 /ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000192	13,50		0,00					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000736	10,87		0,01					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	39,50		0,00					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,032576	14,00		0,46					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000064	20,11		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00144	205,00		0,30					
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000032	156,60		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1600	9,67		3,27					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1600	7,37		2,49					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000128	300,00		0,04					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,032576	5,00		0,16					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00144	12,54		0,02					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,73	MATERIAL	20,32	CUSTO TOTAL	26,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		3,03	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI(23,5400 %)	6,19	32,49		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 06548 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 16mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)								m	1,0200	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1600	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,1600	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,1600	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,1600	

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID
09205/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000028	47,69		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028	175,45		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID				
09205 /ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	10,87	0,01						
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00021	73,93	0,02						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	20,11	0,00						
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000028	156,60	0,00						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00	0,40						
04125 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 10mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	11,78	12,02						
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	39,50	0,00						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00	0,00						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90	0,00						
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50	0,10						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58	0,00						
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000028	26,90	0,00						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,81	0,01						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00	0,01						
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	193,04	0,08						
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50	0,00						
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00	0,26						
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000014	44,00	0,00						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1400	9,67	2,86						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400	7,37	2,18						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00	0,14						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00	0,03						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54	0,02						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,38	MATERIAL	12,91	CUSTO TOTAL	18,14	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,66	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	4,27	22,41		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 04125 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 10mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)							m	1,0200		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1400		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1400		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm ² - 0,6Kv/1Kv/90°	UNID
09205/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1400

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C					UNID
03799 /ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,00	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	39,50	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	13,50	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	10,87	0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	44,00	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	205,00	0,24	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	193,04	0,08	
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000026	156,60	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50	0,09	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90	0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69	0,00	
00982 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 6 mm2	m	1,0200	6,44	6,57	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000026	175,45	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195	73,93	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	18,00	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,81	0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	26,90	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	20,11	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,67	2,66	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	7,37	2,03	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C							UNID	
03799/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,026468	5,00	0,13
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000104	300,00	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,22	MATERIAL	7,39	CUSTO TOTAL	12,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,47	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(23,5400 %)	2,88	15,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00982 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2							m	1,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1300
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1300
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1300

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C						UNID
03798/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	20,11		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,81		0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	44,00		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000026	175,45		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	26,90		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	39,50		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	13,50		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	10,87		0,01	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026	156,60		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	193,04		0,08	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00		0,37	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	205,00		0,24	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C							UNID				
03798 /ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL						
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50		0,09						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,00		0,00						
00981 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 4 mm2	m	1,0200	4,48		4,57						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90		0,00						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	18,00		0,01						
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000195	73,93		0,01						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	7,37		2,03						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,67		2,66						
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00		0,03						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54		0,01						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00		0,13						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,22	MATERIAL		5,39	CUSTO TOTAL	10,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,47	SERV. TERCEIRO		0,17	BDI(23,5400 %)	2,41	12,66		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00981 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2									m	1,0200	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,1300	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									h	0,1300	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)									h	0,1300	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,1300	

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C						UNID
03797/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	193,04		0,08	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000026	156,60		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C							UNID	
03797/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50		0,09			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,00		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00		0,37			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90		0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	20,11		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	39,50		0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	44,00		0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	10,87		0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	205,00		0,24			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69		0,00			
01014 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm2	m	1,0200	2,70		2,75			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000026	175,45		0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195	73,93		0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	18,00		0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	13,50		0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	26,90		0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,81		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,67		2,66			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	7,37		2,03			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00		0,03			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54		0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00		0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,22	MATERIAL	3,57	CUSTO TOTAL	8,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,47	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(23,5400 %)	1,98	10,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01014 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm							m	1,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1300

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	UNID
03797/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1300
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1300

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-2	UNID			
03292/ORSE	20v, inclusive aterramento	pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	18,00	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,00	0,04
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	9,0000	4,88	43,92
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	20,89	3,13
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	156,60	0,16
12118 /SINAPI	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	un	1,0000	18,17	18,17
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,50	3,17
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	193,04	2,61
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	20,11	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	10,87	0,23
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	205,00	8,30
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	73,93	0,50
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,81	0,19
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,90	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	44,00	0,02
00944 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m	17,0000	4,77	81,09
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	13,50	0,07
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69	0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	39,50	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-2							UNID	
03292/ORSE								pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	4,0000	7,37	62,35
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	5,0000	9,67	102,27
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0036	300,00	1,08
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0405	12,54	0,51
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,9162	5,00	4,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	77,83	MATERIAL	175,05	CUSTO TOTAL	345,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	86,79	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI(23,5400 %)	81,41	427,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00944 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2							m	17,0000
M 02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva							m	9,0000
M 12118 /SINAPI	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a							un	1,0000
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un	0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	5,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	5,0000

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc						UNID
00478/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93		0,03	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	44,00		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc						UNID				
00478 /ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	39,50		0,00					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86					
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	11,00		11,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45		0,01					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,90		0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00					
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	156,60		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,67		6,14					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37		4,68					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,11	MATERIAL	12,89	CUSTO TOTAL	24,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	5,68	29,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc							un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000	
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A						UNID
04279/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,11165	4,50		0,50	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00014	26,90		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00014	47,69		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,81		0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	18,00		0,05	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	6,00		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	205,00		1,29	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	10,87		0,04	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	14,00		2,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	39,50		0,00	
09106 /ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A	Un	1,0000	9,00		9,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00007	44,00		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00014	175,45		0,02	
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,31		2,31	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00105	73,93		0,08	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	193,04		0,41	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00014	156,60		0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	20,11		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	13,50		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7000	7,37		10,91	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7000	9,67		14,32	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,14252	5,00		0,71	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00056	300,00		0,17	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54		0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,93	MATERIAL	15,80	CUSTO TOTAL	41,99
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	13,30	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI(23,5400 %)
						9,88	51,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	UNID
04279/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 09106 /ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A	Un 1,0000
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,7000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,7000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,7000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,7000

CÓDIGO	Tomada embutir 3p+T, tipo industrial, 32A, 220/240 ref:N-4249, cor azul, marca Steck ou similar					UNID
09422/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000045	44,00	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000675	73,93	0,05	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	193,04	0,26	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000045	39,50	0,00	
09761 /ORSE	Tomada embutir 3p+T, tipo industrial, 32A, 220/240 ref:N-4249, cor azul, marca Steck ou similar	un	1,0000	34,70	34,70	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00009	156,60	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	20,11	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00	0,83	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	10,87	0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	13,50	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00009	36,90	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00009	26,90	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,81	0,02	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00009	47,69	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,00	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00009	175,45	0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00	0,03	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000135	18,58	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,071775	4,50	0,32	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada embutir 3p+T, tipo industrial, 32A, 220/240 ref:N-4249, cor azul, marca Steck ou similar							UNID	
09422/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4500	7,37		7,01			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,4500	9,67		9,20			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00		0,46			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00		0,11			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54		0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,67	MATERIAL	37,55	CUSTO TOTAL	54,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		8,54	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	12,80	67,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09761 /ORSE	Tomada embutir 3p+T, tipo industrial, 32A, 220/240 ref:N-4249, cor azul, marca Steck ou similar							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4500
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,4500
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,4500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4500

CÓDIGO	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto	UNID				
00249/IFS		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008	73,93		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00		0,09
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50		0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,81		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00		0,14
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	39,50		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto						UNID				
00249/IFS							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,87	0,00						
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,31	2,31						
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50	0,00						
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	193,04	0,03						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,11	0,00						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,00	0,00						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37	1,56						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54	0,01						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00	0,01						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00	0,05						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,74	MATERIAL	2,62	CUSTO TOTAL	4,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,82	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	1,00	5,25		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000		

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterramento					UNID
03296/ORSE						pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	10,87	0,23	
02556 /SINAPI	Caixa de luz "4 x 2" em aço esmaltada	un	1,0000	1,40	1,40	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	44,00	0,02	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,90	0,03	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,81	0,19	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	13,50	0,07	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterramento							UNID	
03296/ORSE								pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	20,89	3,13				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,50	3,17				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,00	0,04				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	193,04	2,61				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	73,93	0,50				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	18,00	0,29				
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	6,0000	4,88	29,28				
09101 /ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	un	1,0000	56,60	56,60				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	20,11	0,04				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	156,60	0,16				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	205,00	8,30				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	39,50	0,02				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83				
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000	3,02	54,36				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69	0,05				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000	9,67	102,27				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	5,00	4,58				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	77,83	MATERIAL	173,51	CUSTO TOTAL	344,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	86,79	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI(23,5400 %)	81,05	425,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09101 /ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo							un	1,0000
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2							m	18,0000
M 02556 /SINAPI	Caixa de luz "4 x 2" em aco esmaltada							un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterramento	UNID
03296/ORSE		pt
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4", sem luva	m 6,0000
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un 0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 5,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 5,0000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"					UNID
00711/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00		0,14
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00654	4,50		0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	193,04		0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,90		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,81		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00002	156,60		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00		0,09
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00007	73,93		0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	44,00		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,87		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	47,69		0,00
07543 /SINAPI	Tampa cega em pvc para condutele 4 x 2"	un	1,0000	5,22		5,22
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,11		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000	9,67		2,05
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00		0,05
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"							UNID		
00711/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00004	300,00	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,97	MATERIAL	5,52	CUSTO TOTAL	7,64	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,08	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	1,80	9,44		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 07543 /SINAPI	Tampa cega em pvc para condulete 4 x 2"							un	1,0000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1000	

CÓDIGO	Caixa de passagem pvc 20 x 20cm, sistema "x", com tampa	UNID				
09139/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	73,93		0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00		0,74
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00008	26,90		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81		0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50		0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04		0,23
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00		0,03
09435 /ORSE	Caixa de passagem pvc 20 x 20cm, sistema "x", com tampa	un	1,0000	30,22		30,22
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50		0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00008	47,69		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00004	44,00		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87		0,02
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00008	156,60		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem pvc 20 x 20cm, sistema "x", com tampa							UNID	
09139/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,08144	14,00	1,14
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00004	39,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,4000	9,67	8,18
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,4000	7,37	6,24
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00032	300,00	0,10
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,08144	5,00	0,41
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0036	12,54	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,82	MATERIAL	32,76	CUSTO TOTAL		47,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,60	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (23,5400 %)		11,24	58,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	09435 /ORSE	Caixa de passagem pvc 20 x 20cm, sistema "x", com tampa						un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,4000
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,4000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,4000

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"							UNID
00470/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000147		11,60		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002835		205,00		0,58	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000378		13,50		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000021		39,50		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001449		10,87		0,02	
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000		2,31		2,31	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000084		18,75		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"				UNID
00470/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000042	156,60	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	44,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000042	44,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000042	19,50	0,00
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000126	20,11	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000042	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000021	319,90	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000105	17,99	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000504	6,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000147	10,22	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001134	18,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002835	4,81	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	26,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000063	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,047229	4,50	0,21
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,064134	14,00	0,90
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000084	18,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000945	193,04	0,18
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000021	25,95	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	47,69	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000042	175,45	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000483	73,93	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000042	36,90	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000021	28,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2100	9,67	4,30
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100	9,67	4,30
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2100	7,37	3,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002835	12,54	0,04
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000252	300,00	0,08
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,064134	5,00	0,32

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"						UNID
00470/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,61	MATERIAL	7,71	CUSTO TOTAL	20,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	6,26	SERV. TERCEIRO	0,44	BDI(23,5400 %)	4,71	24,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa						un	1,0000
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2100
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,2100
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,2100
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,2100
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,2100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2100

CÓDIGO	Interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID		
91960/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38113 /SINAPI	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas modulo)						un	2,0000	7,19	14,38
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,1440	1,20	1,37
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,1440	0,63	0,72
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,1440	0,75	0,86
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,1440	2,96	3,39
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,1440	1,39	1,59
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,1440	0,11	0,13
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,59334704	7,53	9,45
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	,59334704	9,67	12,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	44,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	10,36	54,36		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor paralelo (2 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023			UNID	
91960/SINAPI				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
M 38113 /SINAPI	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas modulo)			un	2,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares			h	0,5720
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares			h	0,5720

CÓDIGO	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID				
91955 /SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8900		2,96		2,63					
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8900		1,20		1,07					
38094 /SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000		2,34		2,34					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8900		0,63		0,56					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8900		0,11		0,10					
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8900		0,75		0,67					
38113 /SINAPI	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000		7,19		7,19					
38099 /SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)	un	1,0000		1,21		1,21					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8900		1,39		1,24					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,4616074		9,67		9,44					
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,4616074		7,53		7,35					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	33,77	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	7,95	41,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 91946 /SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.									un	1,0000	
O 91954 /SINAPI	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023									un	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor paralelo (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID
91969 /SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9080		0,75		1,43
38113 /SINAPI	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas modulo)	un	3,0000		7,19		21,57
38099 /SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente suporte)	un	1,0000		1,21		1,21
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9080		1,39		2,65
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9080		0,11		0,21
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9080		2,96		5,65
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9080		0,63		1,20
38094 /SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000		2,34		2,34
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9080		1,20		2,29
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,98960328		9,67		20,24
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,98960328		7,53		15,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI(23,5400 %)	
					74,52	PREÇO TOTAL	
					17,54	92,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
0	91946 /SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.				un	1,0000
0	91968 /SINAPI	Interruptor paralelo (3 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023				un	1,0000

CÓDIGO	Interruptor intermediário (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID
91979/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0600		1,20		1,27
38094 /SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000		2,34		2,34
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0600		0,11		0,12
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0600		2,96		3,14
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0600		0,75		0,80
38099 /SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)	un	1,0000		1,21		1,21
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0600		0,63		0,67

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor intermediário (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID	
91979 /SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38115 /SINAPI	Interruptor intermediario 10 a, 250 v (apenas modulo)					un	1,0000	15,27	15,27
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0600	1,39	1,47
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,5497796	9,67	11,24
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,5497796	7,53	8,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		46,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		10,89	57,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 91946 /SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.							un	1,0000
0 91978 /SINAPI	Interruptor intermediário (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							un	1,0000

CÓDIGO	Sensor de presença com fotocélula, fixação em teto - fornecimento e instalação. af_09/2024							UNID			
97597/SINAPI								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6050625		1,39		0,84				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6050625		2,96		1,79				
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6050625		1,20		0,73				
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6050625		0,75		0,45				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6050625		0,63		0,38				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6050625		0,11		0,07				
39394 /SINAPI	Sensor de presenca bivolt de teto com fotocelula para qualquer tipo de lampada potencia maxima *1000* w, uso interno	un	1,0000		41,86		41,86				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,14943891		7,53		2,38				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,47820452		9,67		9,78				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	58,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	13,72	71,99	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe
Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189
Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sensor de presença com fotocélula, fixação em teto - fornecimento e instalação. af_09/2024	UNID
97597/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 39394 /SINAPI	Sensor de presenca bivolt de teto com fotocelula para qualquer tipo de lampada potencia maxima *1000* w, uso interno	un 1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 0,1440625
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,4610

CÓDIGO	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w ou LED 18 à 20W, completa, incl.reator eletronico e lampadas. Rev 03_06/2024				UNID
00561/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01
02052 /ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	4,0000	1,00	4,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00
39387 /SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	un	2,0000	7,65	15,30
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93	0,11
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	39,50	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
01913 /ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 40w	un	1,0000	23,65	23,65
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58
01345 /ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	un	1,0000	44,95	44,95
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	156,60	0,03



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w ou LED 18 à 20W, completa, incl.reator eletronico e lampadas. Rev 03_06/2024							UNID	
00561/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0046	10,87	0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	1,0000	9,67	20,45
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0000	7,37	15,59
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0008	300,00	0,24
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0090	12,54	0,11
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2036	5,00	1,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,04	MATERIAL	94,30	CUSTO TOTAL	131,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	31,00	162,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01345 /ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluoresente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w							un	1,0000
M 01913 /ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuoresente 2 x 40w							un	1,0000
M 02052 /ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluoresente							un	4,0000
M 39387 /SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13							un	2,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluoresente, 2 x 32w, ref. TBS020232CI00, da Philips, completa					UNID
07327/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06844 /ORSE	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluoresente, 2 x 32w, ref. TBS020232CI00, da Philips, e xclusive reator e lâmpada	un	1,0000	112,00	112,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	39,50	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. TBS020232CI00, da Philips, completa						UNID				
07327/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04						
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,90	0,01						
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01						
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	156,60	0,03						
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58						
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85						
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01						
01909 /ORSE	Reator eletrônico alto fator de potência = 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 32 w	un	1,0000	30,00	30,00						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01						
01299 /ORSE	Lâmpada fluorescente 32 w (Sylvania ou similar)	un	2,0000	5,99	11,98						
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93	0,11						
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05						
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37	15,59						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67	20,45						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,04	MATERIAL	160,38	CUSTO TOTAL	197,79	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	46,56	244,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 01299 /ORSE	Lâmpada fluorescente 32 w (Sylvania ou similar)								un	2,0000	
M 01909 /ORSE	Reator eletrônico alto fator de potência = 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 32 w								un	1,0000	
M 06844 /ORSE	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. TBS020232CI00, da Philips, exclusive reator e								un	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. TBS020232CI00, da Philips, completa	UNID
07327/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Luminária externa tipo arandela, ref:CWA-224,Tecnolux ou similar, p/fixação em parede, fabricada em aluminio com difusor em vidro alcalino prensado, inclusive lâmpada fluorescente compacta 26w - Rev 01	UNID			
08246/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07060 /ORSE	Lampada fluorescente eletronica PL 26W / 127V (compacta integrada)	Un	1,0000	7,37	7,37
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,90	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	156,60	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	39,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01
08377 /ORSE	Luminária externa tipo arandela, ref.CWA-224, fabricada em aluminio, com difusor dioptico em vidro alc	un	1,0000	137,21	137,21
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93	0,11
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37	15,59

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária externa tipo arandela, ref:CWA-224,Tecnolux ou similar, p/fixação em parede, fabricada em alumínio com difusor em vidro alcalino prensado, inclusive lâmpada fluorescente compacta 26w - Rev 01							UNID		
08246/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI										
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,0000	9,67	20,45
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0090	12,54	0,11
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0008	300,00	0,24
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,2036	5,00	1,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,04	MATERIAL	150,98	CUSTO TOTAL	188,39	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	44,35	232,74		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 07060 /ORSE	Lampada fluorescente eletronica PL 26W / 127V (compacta integrada)							Un	1,0000	
M 08377 /ORSE	Luminária externa tipo arandela, ref.CWA-224, fabricada em alumínio, com difusor dioptico em vidro alcalino prensado, T							un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	1,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000	

CÓDIGO	Plug macho 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A com rabicho de cabo PP 3x1,5mm2, com 1,0m	UNID					
12566/ORSE		pt					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00045		18,00		0,01
13370 /ORSE	Plug macho 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A	un	1,0000		2,60		2,60
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001125		4,81		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00015		13,50		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00005		26,90		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000575		10,87		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01635		4,50		0,07
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,001125		205,00		0,23
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002		6,00		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Plug macho 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A com rabicho de cabo PP 3x1,5mm2, com 1,0m							UNID	
12566 /ORSE								pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000375	193,04		0,07			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00005	47,69		0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000025	44,00		0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000175	73,93		0,01			
03806 /ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	m	1,0000	5,90		5,90			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00005	20,11		0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00005	156,60		0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02545	14,00		0,36			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2500	9,67		5,11			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02545	5,00		0,13			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001125	12,54		0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00		0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,42	MATERIAL	9,28	CUSTO TOTAL	14,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,69	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(23,5400 %)	3,43	17,99	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03806 /ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v							m	1,0000
M 13370 /ORSE	Plug macho 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A							un	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2500
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2500

CÓDIGO	Plug fêmea 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A fornecimento e instalação						UNID
00250/IFS							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00		0,09	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Plug fêmea 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A fornecimento e instalação							UNID	
00250/IFS								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,87	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	39,50	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,00	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50	0,04				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	193,04	0,03				
14266 /ORSE	Plug fêmea 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A	un	1,0000	3,45	3,45				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,81	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,11	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00008	73,93	0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37	1,56				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00	0,01				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54	0,01				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00	0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,74	MATERIAL	3,76	CUSTO TOTAL	5,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,82	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	1,27	6,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 14266 /ORSE	Plug fêmea 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000

CÓDIGO	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UNID
13148/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar						UNID
13148/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00		
13791 /ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	1,0000	50,00	50,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00	0,74		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11	0,00		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	44,00	0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	156,60	0,02		
01691 /ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	2,0000	0,85	1,70		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81	0,02		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,90	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,06093	4,50	0,27		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45	0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,00	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04	0,23		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87	0,02		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00059	73,93	0,04		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00	0,03		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	39,50	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	9,67	10,23		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37	4,68		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00	0,41		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00	0,10		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,04	MATERIAL	54,23	CUSTO TOTAL	69,70
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	7,87	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,5400 %)
						16,41	86,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UNID
13148/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01691 /ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un 2,0000
M 13791 /ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,5000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3000

CÓDIGO	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou si	UNID			
11866/ORSE	mlar	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	73,93	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	156,60	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	39,50	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	44,00	0,00
12699 /ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	un	1,0000	210,86	210,86
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou si							UNID		
11866/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5000	7,37	7,79
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,5000	9,67	10,23
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00	0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,52	MATERIAL	214,05	CUSTO TOTAL	232,76	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	54,79	287,55		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 12699 /ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, d								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,5000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,5000

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 1,00m						UNID
02804/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00019569	979,65		0,19	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00019569	246,00		0,05	
MATERIAL							
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	254,19749	0,94		238,95	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00427708	175,45		0,75	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00584678	18,75		0,11	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,09173391	10,87		1,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,02393057	13,50		0,32	
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,4560	28,00		12,77	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,03171174	73,93		2,34	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 1,00m				UNID
02804/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,351747	140,04	49,26
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3240	6,42	2,08
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,01023187	11,60	0,12
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,4050	17,10	6,93
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,05982648	193,04	11,55
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00038499	39,00	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00039139	23,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,17947944	205,00	36,79
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	22,8000	8,52	194,26
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,9855	22,42	22,09
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00146169	319,90	0,47
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00146169	28,00	0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00641562	18,58	0,12
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00427708	36,90	0,16
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00292339	13,52	0,04
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00730848	17,99	0,13
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00213854	39,50	0,08
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00292339	44,00	0,13
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,01023187	10,22	0,10
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00039139	39,10	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,07179175	18,00	1,29
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,17947944	4,81	0,86
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00038499	19,95	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00039139	26,90	0,01
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,117249	139,30	16,33
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00292339	19,50	0,06
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00019569	36,00	0,01
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,02025	8,98	0,18
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,03171174	6,00	0,19
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	9,1200	0,36	3,28
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	9,1200	0,22	2,01
	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00797685	20,11	0,16

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 1,00m						UNID				
02804 /ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
12894 /SINAPI											
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	598,0000	0,70	418,60						
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,22219607	4,50	14,50						
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,025326	115,00	2,91						
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0712982	116,50	124,81						
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00146169	25,95	0,04						
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00584678	18,80	0,11						
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	83,2104	1,30	108,17						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06022375	14,00	56,84						
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5400	6,69	3,61						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,95696	9,67	40,03						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	21,38542	7,37	333,36						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	14,61696	9,67	298,96						
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	1,92498	9,67	39,37						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06022375	5,00	20,30						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01595371	300,00	4,79						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,17947944	12,54	2,25						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		336,49	MATERIAL	1.334,61	CUSTO TOTAL	2.073,91	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,24	ENC.(111,5100%)		375,23	SERV. TERCEIRO	27,34	BDI(23,5400 %)	488,20	2.562,11		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
0 00083 /ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos							m2	1,3500		
0 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,1050		
0 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,4560		
0 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	22,8000		
0 00157 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia							m2	4,6000		
0 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							m2	4,6900		
0 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2	4,6900		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID	
02497 /ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58		0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04		0,87			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,00		0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50		1,27			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	39,50		0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81		0,06			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	73,93		0,18			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0006	175,45		0,11			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00		0,10			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90		0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11		0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50		0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87		0,07			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00		2,77			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	7,37		46,76			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00		1,53			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		22,11	MATERIAL	9,80	CUSTO TOTAL	58,62	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	24,65	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	13,80	
								72,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	3,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	3,0000

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	PROD. EQUIPE	UNID
00068/ORSE		4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação								PROD. EQUIPE	UNID
00068/ORSE									4,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82		0,0000	16,95	0,0000	2,81	0,00
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19		0,0050	211,05	0,0450	12,87	1,63
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	0,00015	175,45	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,003375	205,00	0,69
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00135	18,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,001725	10,87	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0006	73,93	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,070575	4,50	0,32
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00015	20,11	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0006	6,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00045	13,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,001125	193,04	0,22
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000225	18,58	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,003375	4,81	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000075	39,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,00015	36,90	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,07635	14,00	1,07
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,7500	7,37	11,69
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,003375	12,54	0,04
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0003	300,00	0,09
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,07635	5,00	0,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,53	MATERIAL		2,45	CUSTO TOTAL		16,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,63	ENC.(111,5100%)	6,16	SERV. TERCEIRO		0,51	BDI(23,5400 %)		3,83	20,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)						h	0,2000	0,10	0,90
E 02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)						h	0,0200	0,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	PROD. EQUIPE	UNID
00068/ORSE		4,00	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000

CÓDIGO	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m					UNID
09510/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000225	18,58	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	10,87	0,04	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000075	39,50	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	193,04	0,43	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,119625	4,50	0,54	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00015	47,69	0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00015	26,90	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,81	0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00	0,05	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00015	36,90	0,01	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00015	156,60	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11	0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00	0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000075	44,00	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00015	175,45	0,03	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00	1,38	
03977 /ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m	un	1,0500	470,00	493,50	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001125	73,93	0,08	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7500	9,67	15,34	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7500	7,37	11,69	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m							UNID		
09510/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0006	300,00	0,18
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00675	12,54	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,78	MATERIAL	498,29	CUSTO TOTAL	526,34	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	14,25	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)	123,90	650,24		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 03977 /ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m							un	1,0500	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,7500	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,7500	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,7500	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,7500	

CÓDIGO	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 4" - Rev.01	UNID				
12459/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000056	156,60		0,01
02621 /SINAPI	Curva 90 graus para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, com rosca, diametro de 100 mm (4")	un	1,0000	87,92		87,92
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	39,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000112	20,11		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008	14,00		0,80
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00252	205,00		0,52
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	36,90		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288	10,87		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04466	4,50		0,20
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000056	175,45		0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000056	47,69		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	18,58		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000056	26,90		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00084	193,04		0,16

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 4" - Rev.01							UNID	
12459 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448	6,00		0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000028	44,00		0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008	18,00		0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00252	4,81		0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00042	73,93		0,03			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336	13,50		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2800	7,37		4,36			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2800	9,67		5,73			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00252	12,54		0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,057008	5,00		0,28			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000224	300,00		0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,77	MATERIAL	89,69	CUSTO TOTAL	100,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		5,32	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI(23,5400 %)	23,58	123,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02621 /SINAPI	Curva 90 graus para eletroduto, em aço galvanizado eletrolitico, com rosca, diametro de 100 mm (4")							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2800
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2800
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2800

CÓDIGO	Luva de ferro galvanizado d=4" - Fornecimento							UNID	
03992/ORSE								Un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03915 /SINAPI	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 4"					un	1,0000	158,90	158,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	158,90	CUSTO TOTAL		158,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		37,41	196,31

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de ferro galvanizado d=4" - Fornecimento	UNID
03992/ORSE		Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 03915 /SINAPI	Luva de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 4"	un 1,0000

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento							UNID
03998/ORSE								Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000405	193,04			0,08	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001215	4,81			0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,027486	14,00			0,38	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000054	47,69			0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,001215	205,00			0,25	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000216	6,00			0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,017658	4,50			0,08	
03154 /ORSE	Cabeçote de alumínio de 4"	Un	1,0000	38,90			38,90	
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000054	156,60			0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000054	20,11			0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000054	26,90			0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000621	10,87			0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000162	13,50			0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000486	18,00			0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000189	73,93			0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000027	44,00			0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2700	9,67			5,52	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000108	300,00			0,03	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001215	12,54			0,02	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,027486	5,00			0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,61	MATERIAL	39,74	CUSTO TOTAL	45,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,91	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	10,70	56,15

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento	UNID
03998/ORSE		Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 03154 /ORSE	Cabeçote de alumínio de 4"	Un 1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,2700
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,2700

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento					UNID
11776/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000144	246,00	0,00	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000144	979,65	0,01	
02455 /ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000	104,51	104,51	
MATERIAL						
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000576	18,80	0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000288	44,00	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8355744	14,00	11,70	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1886	116,50	21,97	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001008	10,22	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007848	39,50	0,03	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000072	17,99	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000144	25,95	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000288	19,50	0,00	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	51,0000	0,94	47,94	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000576	18,75	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001008	11,60	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000144	28,00	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015696	36,90	0,06	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000144	36,00	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0147744	18,00	0,27	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000288	39,10	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000144	319,90	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento							UNID
11776/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,036936		4,81		0,18	
01867 /ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 11/1000	un	1,0000		3.185,00		3.185,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,036936		205,00		7,57	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000288		23,90		0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000144		39,00		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,006552		6,00		0,04	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0015696		175,45		0,28	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1254		140,04		17,56	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,006552		73,93		0,48	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0418		139,30		5,82	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000288		13,52		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,012312		193,04		2,38	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0188784		10,87		0,21	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7620408		4,50		3,43	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023544		18,58		0,04	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000288		26,90		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016416		20,11		0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0049248		13,50		0,07	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000144		19,95		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1440		9,67		2,95	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,8480		7,37		122,34	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0720		9,67		1,47	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1440		9,67		2,95	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032832		300,00		0,98	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,036936		12,54		0,46	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8355744		5,00		4,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	61,32	MATERIAL	3.305,06	CUSTO TOTAL	3.544,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	104,52	ENC.(111,5100%)	68,39	SERV. TERCEIRO	5,62	BDI(23,5400 %)	834,47	4.379,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento	UNID
11776/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 02455 /ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h 1,0000
M 01867 /ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 11/1000	un 1,0000
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3 0,2000
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabam	m3 0,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 6,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 6,0000

CÓDIGO	Estrutura CE2.3							UNID	
00262/IFS								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00421 /SINAPI	Porca olhal m 16, em aco galvanizado, diametro = 16 mm	un	5,0000	19,05	95,25				
09351 /ORSE	Isolador pino polimerico susp. 15 kv	un	3,0000	27,30	81,90				
04634 /ORSE	Braço tipo C 15 kv	un	1,0000	198,00	198,00				
01041 /ORSE	Gancho olhal c/ furo 18mm	un	3,0000	14,90	44,70				
00155 /ORSE	Alça preformada p/ estai 9,5 mm mr	un	3,0000	14,00	42,00				
07581 /SINAPI	Sapatilha em aco galvanizado para cabos com diametro nominal ate 5/8"	un	3,0000	3,44	10,32				
00711 /ORSE	Cruzeta em concreto armado, retangular, 1900mm	un	2,0000	204,05	408,10				
01584 /ORSE	Manilha sapatilha ferro nodular galvanizado	un	3,0000	21,00	63,00				
03854 /ORSE	Arruela quadrada galv. 38 x 38mm	un	3,0000	1,29	3,87				
04644 /ORSE	Pino curto Al. para isolador 15kv	un	3,0000	26,50	79,50				
11790 /SINAPI	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 450 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrad	un	3,0000	29,01	87,03				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
00055 /ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa	us	3,0000	15,14	45,42				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1.113,67	CUSTO TOTAL	1.159,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	45,42	BDI(23,5400 %)	272,85	1.431,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00155 /ORSE	Alça preformada p/ estai 9,5 mm mr							un	3,0000
M 00711 /ORSE	Cruzeta em concreto armado, retangular, 1900mm							un	2,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Estrutura CE2.3			UNID
00262/IFS				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 01041 /ORSE	Gancho olhal c/ furo 18mm		un	3,0000
M 01584 /ORSE	Manilha sapatilha ferro nodular galvanizado		un	3,0000
M 03854 /ORSE	Arruela quadrada galv. 38 x 38mm		un	3,0000
M 04634 /ORSE	Braço tipo C 15 kv		un	1,0000
M 04644 /ORSE	Pino curto Al. para isolador 15kv		un	3,0000
M 09351 /ORSE	Isolador pino polimerico susp. 15 kv		un	3,0000
M 00421 /SINAPI	Porca olhal m 16, em aco galvanizado, diametro = 16 mm		un	5,0000
M 07581 /SINAPI	Sapatilha em aco galvanizado para cabos com diametro nominal ate 5/8"		un	3,0000
M 11790 /SINAPI	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 450 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada		un	3,0000
S 00055 /ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa		us	3,0000

CÓDIGO	Estrutura CE3 TR				UNID
00261/ IFS					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07581 /SINAPI	Sapatilha em aco galvanizado para cabos com diametro nominal ate 5/8"	un	1,0000	3,44	3,44
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7744	0,11	0,20
03542 /ORSE	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm	Un	2,0000	284,00	568,00
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7744	2,96	5,25
03854 /ORSE	Arruela quadrada galv. 38 x 38mm	un	7,0000	1,29	9,03
01584 /ORSE	Manilha sapatilha ferro nodular galvanizado	un	3,0000	21,00	63,00
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7744	1,39	2,47
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,7744	0,75	1,33
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7744	0,63	1,12
00155 /ORSE	Alça preformada p/ estai 9,5 mm mr	un	1,0000	14,00	14,00
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,7744	1,20	2,13
11790 /SINAPI	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 450 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrad a	un	6,0000	29,01	174,06
00421 /SINAPI	Porca olhal m 16, em aco galvanizado, diametro = 16 mm	un	4,0000	19,05	76,20
01041 /ORSE	Gancho olhal c/ furo 18mm	un	3,0000	14,90	44,70
07576 /SINAPI	Suporte em aco galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapa de 5/16"	un	2,0000	141,30	282,60

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Estrutura CE3 TR						UNID
00261/ IFS								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,9203103	9,67 18,82
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,9203103	7,53 14,66
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
00055 /ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa					us	7,9300	15,14 120,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,83	MATERIAL	1.247,53	CUSTO TOTAL	1.401,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	17,65	SERV. TERCEIRO	120,06	BDI(23,5400 %)	329,81	1.730,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00155 /ORSE	Alça preformada p/ estai 9,5 mm mr						un	1,0000
M 01041 /ORSE	Gancho olhal c/ furo 18mm						un	3,0000
M 01584 /ORSE	Manilha sapatilha ferro nodular galvanizado						un	3,0000
M 03542 /ORSE	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm						Un	2,0000
M 03854 /ORSE	Arruela quadrada galv. 38 x 38mm						un	7,0000
M 00421 /SINAPI	Porca olhal m 16, em aco galvanizado, diametro = 16 mm						un	4,0000
M 07581 /SINAPI	Sapatilha em aco galvanizado para cabos com diametro nominal ate 5/8"						un	1,0000
M 11790 /SINAPI	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 450 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada						un	6,0000
O 02110 /SINAPI	Suporte para transformador em poste de concreto duplo t - fornecimento e instalação. af_12/2020						un	2,0000
S 00055 /ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa						us	7,9300

CÓDIGO	Transformador de distribuição, 150 kva, trifásico, 60 hz, classe 15 kv, imerso em óleo mineral, instalação em poste (não incluso s	UNID			
102106/SINAPI	uporte) - fornecimento e instalação. af_12/2020	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	,00003975	143.750,00	5,71
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00003264	591.575,65	19,31
MATERIAL					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	19,21926	0,63	12,11

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Transformador de distribuição, 150 kva, trifásico, 60 hz, classe 15 kv, imerso em óleo mineral, instalação em poste (não incluso s							UNID	
102106/SINAPI	uporte) - fornecimento e instalação. af_12/2020							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	7,2909798	7,57	55,19				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	19,21926	2,96	56,89				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,27586	0,02	0,01				
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	18,9434	1,20	22,73				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,27586	0,80	0,22				
07614 /SINAPI	Transformador trifasico de distribuicao, potencia de 150 kva, tensao nominal de 15 kv, tensao secundar ia de 220/127v, em oleo isolante tipo mineral	un	1,0000	23.999,68	23.999,68				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	19,21926	1,39	26,71				
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	18,9434	0,75	14,21				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	19,21926	0,11	2,11				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	,28037582	11,99	7,11				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,82518384	9,67	200,95				
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,82518384	7,53	156,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	24.579,26	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5.785,96	30.365,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07614 /SINAPI	Transformador trifasico de distribuicao, potencia de 150 kva, tensao nominal de 15 kv, tensao secundaria de 220/127v, e							un	1,0000
O 05928 /SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,							chp	0,27586
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	9,4717
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	9,4717

CÓDIGO	Mão-de-obra para implantação de chave fusível monopolar 13,8kv 100a						UNID		
02991/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00055 /ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa					us	1,1200	15,14	16,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	16,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	16,96	BDI(23,5400 %)	3,99	20,95	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mão-de-obra para implantação de chave fusível monopolar 13,8kv 100a			UNID
02991/ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
S 00055 /ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa	us	1,1200	

CÓDIGO	Fornecimento de elo fusível tipo 8k							UNID	
03339/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02671 /ORSE	Elo fusível 8 h					un	1,0000	17,20 17,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	17,20	CUSTO TOTAL	17,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,05	21,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02671 /ORSE	Elo fusível 8 h							un	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de pára-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear							UNID		
09915/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01664 /ORSE	Pára-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. n/ linear						un	1,0000	268,00	268,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
00055 /ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa						us	1,1200	15,14	16,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	268,00	CUSTO TOTAL	284,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	16,96	BDI(23,5400 %)	67,08	352,04		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01664 /ORSE	Pára-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. n/ linear								un	1,0000
O 02995 /ORSE	Mão-obra para implantação de pára-raio 12kv								un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento							UNID		
03999/ORSE								M		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03155 /ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar						M	1,0000	3,30	3,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,30	CUSTO TOTAL	3,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,78	4,08		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 03155 /ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar							M	1,0000	

CÓDIGO	Cabo de aluminio 15 kv prategido 50mm² - Fornecimeto e Instalação					UNID
00058/IFS						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00014	73,93	0,01	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2000	0,11	0,02	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	0,00	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2000	2,96	0,59	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	1,20	0,24	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01308	4,50	0,06	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,90	0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11	0,00	
13926 /ORSE	Cabo de aluminio 15kv protegido 50mm²	m	1,0200	15,00	15,30	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	156,60	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,28	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00	0,18	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2000	0,63	0,13	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2000	1,39	0,28	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,75	0,15	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04	0,06	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de aluminio 15 kv prategido 50mm² - Fornecimeto e Instalação							UNID	
00058/IFS								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87	0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,207464	9,67	4,24				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00	0,02				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,01	MATERIAL	17,33	CUSTO TOTAL	21,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,23	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	5,11	26,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13926 /ORSE	Cabo de aluminio 15kv protegido 50mm²							m	1,0200
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,2000

CÓDIGO	Fornecimento de cabo de aço 9,5mm, média resistência							UNID		
02855/ORSE								kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00392 /ORSE	Cabo de aço 9,5 mm AWG						kg	1,0000	11,72	11,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	11,72	CUSTO TOTAL	11,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,76	14,48		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00392 /ORSE	Cabo de aço 9,5 mm AWG							kg	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)						UNID		
07384/ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69		0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93		0,03			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	39,50		0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	44,00		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55			
02234 /ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	un	1,0000	9,20		9,20			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	156,60		0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45		0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,90		0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,67		6,14			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37		4,68			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,11	MATERIAL	11,09	CUSTO TOTAL	22,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	5,25	27,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02234 /ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)							un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)			UNID
07384/ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,3000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,3000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,3000

CÓDIGO	Arruela lisa zincada d=1/4"	UNID				
09816/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,001595	4,50		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000012	13,50		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000001	39,50		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,002036	14,00		0,03
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000002	156,60		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000003	193,04		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000016	6,00		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000015	73,93		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000004	20,11		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000003	18,58		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000002	47,69		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000002	175,45		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000009	205,00		0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000001	44,00		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000046	10,87		0,00
08347 /ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4"	un	1,0000	0,05		0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000002	36,90		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000009	4,81		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000036	18,00		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000002	26,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0100	9,67		0,20
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0100	7,37		0,16

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Arruela lisa zincada d=1/4"							UNID	
09816 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,002036	5,00		0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000008	300,00		0,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000009	12,54		0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,17	MATERIAL	0,12	CUSTO TOTAL	0,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,19	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,5400 %)	0,12	0,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 08347 /ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4"							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0100
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0100
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0100

CÓDIGO	Distribuidor interno óptico - D.I.O						UNID
11307/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	39,50		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,90		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	156,60		0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Distribuidor interno óptico - D.I.O						UNID				
11307/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01					
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	44,00		0,00					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69		0,00					
12167 /ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O	un	1,0000	1.024,74		1.024,74					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	73,93		0,06					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37		7,79					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	9,67		10,23					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,52	MATERIAL	1.027,93	CUSTO TOTAL	1.046,64	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	246,38	1.293,02		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 12167 /ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O								un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,5000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,5000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,5000	

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01						UNID
11230/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81		0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,90		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01						UNID			
11230 /ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00		0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69		0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11		0,00				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	156,60		0,01				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93		0,02				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87		0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00		0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04		0,12				
06639 /ORSE	Patch cable (Patch cords azul) cat.6 c/1,50m	un	1,0000	23,77		23,77				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12				
00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica	h	0,2000	9,67		4,09				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00		0,20				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00		0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,40	MATERIAL	25,04	CUSTO TOTAL	32,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	7,66	40,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 06639 /ORSE	Patch cable (Patch cords azul) cat.6 c/1,50m								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000
O 10592 /ORSE	Encargos Complementares - Cabista								h	0,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01	UNID
11230/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000
P 00049 / ORSE	Cabista para instalação telefônica	h 0,2000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m - Rev 02					UNID
10268/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00004	156,60	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,90	0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	0,00	
06640 /ORSE	Patch cable (patch cord azul) cat.6 c/2,5m	un	1,0000	32,16	32,16	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica	h	0,2000	9,67	4,09	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37	3,12	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m - Rev 02							UNID	
10268/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00016	300,00	0,05
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,04072	5,00	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,40	MATERIAL	33,43	CUSTO TOTAL	40,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	9,63	50,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 06640 /ORSE	Patch cable (patch cord azul) cat.6 c/2,5m							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10592 /ORSE	Encargos Complementares - Cabista							h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000
P 00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica							h	0,2000

CÓDIGO	Modulo e Placa 4" x 2" para tomada RJ-45 cat-6 p/ 01 módulos					UNID
00053/IFS						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000184	10,87	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00036	205,00	0,07	
12113 /ORSE	Modulo para tomada rj-45 cat.6	un	1,0000	39,80	39,80	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000016	175,45	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000064	73,93	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000048	13,50	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00012	193,04	0,02	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000064	6,00	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,008144	14,00	0,11	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,007528	4,50	0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000016	20,11	0,00	
14370 /ORSE	Placa 4" x 2" para tomada rj-45 cat.6 - p/ 01 módulos	un	1,0000	4,15	4,15	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	39,50	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Modulo e Placa 4" x 2" para tomada RJ-45 cat-6 p/ 01 módulos							UNID	
00053/IFS								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,000144	18,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,00036	4,81	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,000016	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0800	7,37	1,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000032	300,00	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,008144	5,00	0,04
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00036	12,54	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,59	MATERIAL	44,18	CUSTO TOTAL		45,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,66	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI(23,5400 %)		10,71	56,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12113 /ORSE	Modulo para tomada rj-45 cat.6							un	1,0000
M 14370 /ORSE	Placa 4" x 2" para tomada rj-45 cat.6 - p/ 01 módulos							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0800

CÓDIGO	Modulo e Placa 4" x 2" para tomada RJ-45 cat-6 p/ 02 módulos						UNID
00016/IFS							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	39,50		0,00	
12113 /ORSE	Modulo para tomada rj-45 cat.6	un	2,0000	39,80		79,60	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000048	13,50		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000184	10,87		0,00	
12114 /ORSE	Placa 4" x 2" para tomada rj-45 cat.6 - p/ 02 módulos	un	1,0000	2,85		2,85	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,008144	14,00		0,11	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00036	205,00		0,07	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000016	20,11		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Modulo e Placa 4" x 2" para tomada RJ-45 cat-6 p/ 02 módulos							UNID		
00016/ IFS								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,00012	193,04		0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,000064	6,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,007528	4,50		0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,000024	18,58		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara					un	0,000016	175,45		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,00036	4,81		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,000144	18,00		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,000016	36,90		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,000064	73,93		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0800	7,37		1,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,008144	5,00		0,04
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00036	12,54		0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000032	300,00		0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,59	MATERIAL	82,68	CUSTO TOTAL		83,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,66	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI(23,5400 %)		19,77	103,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 12113 /ORSE	Modulo para tomada rj-45 cat.6								un	2,0000
M 12114 /ORSE	Placa 4" x 2" para tomada rj-45 cat.6 - p/ 02 módulos								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,0800

CÓDIGO	Tomada dupla para lógica no piso, metal, RJ45						UNID
12937/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00014	47,69	0,01		
13693 /ORSE	Tomada dupla para lógica no piso, metal, RJ45	un	1,0000	33,96	33,96		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada dupla para lógica no piso, metal, RJ45						UNID		
12937 /ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00014	156,60	0,02				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	20,11	0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,81	0,03				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	10,87	0,04				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	39,50	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	14,00	2,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00014	175,45	0,02				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,11165	4,50	0,50				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	18,00	0,05				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	205,00	1,29				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	6,00	0,01				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00007	44,00	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	193,04	0,41				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	13,50	0,01				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00014	26,90	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00105	73,93	0,08				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58	0,00				
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,31	2,31				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7000	9,67	14,32				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7000	7,37	10,91				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,14252	5,00	0,71				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54	0,08				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00056	300,00	0,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,93	MATERIAL	40,76	CUSTO TOTAL	66,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		13,30	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI(23,5400 %)	15,76	82,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13693 /ORSE	Tomada dupla para lógica no piso, metal, RJ45							un	1,0000
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada dupla para lógica no piso, metal, RJ45			UNID
12937/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,7000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,7000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,7000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,7000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6				UNID
11242 /ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	47,69	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	44,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04	0,06
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00002	156,60	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50	0,07
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	39,50	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00015	73,93	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87	0,01
12118 /ORSE	Conector rj-45 macho, cat.6	un	1,0000	3,34	3,34
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,28
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00	0,18
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37	1,56
00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica	h	0,1000	9,67	2,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6							UNID		
11242 /ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0009	12,54	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,02036	5,00	0,10
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00008	300,00	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,71	MATERIAL	3,96	CUSTO TOTAL	7,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,90	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	1,81	9,51		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 12118 /ORSE	Conector rj-45 macho, cat.6							un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000	
O 10592 /ORSE	Encargos Complementares - Cabista							h	0,1000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000	
P 00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica							h	0,1000	

CÓDIGO	Certificação de rede cabeamento estruturado						UNID		
00018 / IFS							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06698 /ORSE	Técnico em informática - 40h - Rev 02	h	0,2000	11,36	4,81				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
00015 /IFS	Certificação de rede cabeamento estruturado	un	1,0000	23,68	23,68				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,27	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,54	SERV. TERCEIRO	23,68	BDI(23,5400 %)	6,71	35,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 06698 /ORSE	Técnico em informática - 40h - Rev 02						h	0,2000	
S 00015 /IFS	Certificação de rede cabeamento estruturado						un	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6						UNID
07138/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00		0,40	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000028	47,69		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028	175,45		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00021	73,93		0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	39,50		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000028	26,90		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,81		0,01	
06477 /ORSE	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabearm.estruturado)	m	1,0500	4,75		4,99	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000028	156,60		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	20,11		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50		0,10	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	193,04		0,08	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	10,87		0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000014	44,00		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00		0,26	
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1000	28,00		2,80	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400	7,37		2,18	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1400	9,67		2,86	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00		0,14	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00		0,03	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,38	MATERIAL	8,68	CUSTO TOTAL	13,91
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	2,66	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)
						3,27	17,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	UNID
07138/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 06477 /ORSE	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)	m 1,0500
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,1000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1400
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1400
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1400

CÓDIGO	Cabo de fibra ótica de 6 vias	UNID				
08690 /ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	193,04		0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000028	47,69		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028	175,45		0,00
08926 /ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias	m	1,0000	14,47		14,47
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00021	73,93		0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000014	44,00		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	10,87		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50		0,10
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00		0,26
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000028	26,90		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,81		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000028	156,60		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	39,50		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00		0,40
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	20,11		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de fibra ótica de 6 vias							UNID				
08690 /ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400		7,37		2,18					
00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica	h	0,1400		9,67		2,86					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112		300,00		0,03					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126		12,54		0,02					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504		5,00		0,14					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,38	MATERIAL		15,36	CUSTO TOTAL	20,59	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,66	SERV. TERCEIRO		0,19	BDI(23,5400 %)		4,85	25,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 08926 /ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias									m	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,1400	
O 10592 /ORSE	Encargos Complementares - Cabista									h	0,1400	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,1400	
P 00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica									h	0,1400	

CÓDIGO	Emenda Por fusão em Cabo						UNID
00020/IFS							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001057		39,50		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00002114		175,45		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00024311		10,87		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00002114		20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00008456		73,93		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00002114		36,90		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00047565		205,00		0,10
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00019026		18,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,00994637		4,50		0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00047565		4,81		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emenda Por fusão em Cabo						UNID				
00020 / IFS							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
00008 / IFS	Emenda por Fusão em cabo	UN	1,0000	80,00	80,00						
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,01076026	14,00	0,15						
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00006342	13,50	0,00						
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003171	18,58	0,00						
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00015855	193,04	0,03						
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00008456	6,00	0,00						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1057	7,37	1,65						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,01076026	5,00	0,05						
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00004228	300,00	0,01						
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00047565	12,54	0,01						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,78	MATERIAL	80,33	CUSTO TOTAL	82,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,87	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	19,31	101,36		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00008 / IFS	Emenda por Fusão em cabo							UN	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1057		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1057		

CÓDIGO	Certificação de cabo de Fibra óptica							UNID		
00021/ IFS								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00009 /IFS	Certificação de cabo de Fibra óptica						h	1,0000	26,00	26,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06698 /ORSE	Técnico em informática - 40h - Rev 02						h	0,2000	11,36	4,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,27	MATERIAL	26,00	CUSTO TOTAL	30,81	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,54	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,25	38,06		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Certificação de cabo de Fibra óptica	UNID
00021/IFS		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00009 / IFS	Certificação de cabo de Fibra óptica	h 1,0000
P 06698 / ORSE	Técnico em informática - 40h - Rev 02	h 0,2000

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	UNID			
02797 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00011312	246,00	0,03
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00011312	979,65	0,11
MATERIAL					
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0640	28,00	1,79
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00144033	18,80	0,03
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2340	17,10	4,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00902775	73,93	0,67
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,068343	140,04	9,57
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0374	6,42	6,66
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00128367	175,45	0,23
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,19990996	116,50	23,29
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00036008	25,95	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00005512	19,95	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,163179	14,00	16,28
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00022624	39,10	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00072016	19,50	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00011312	36,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00072016	44,00	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00064183	39,50	0,03
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00180042	17,99	0,03
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2574	6,69	1,72
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2886	44,17	12,75
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00036008	319,90	0,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m					UNID
02797 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,020567	18,00	0,37	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00685565	13,50	0,09	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02628006	10,87	0,29	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	50,21876	0,94	47,21	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00144033	18,75	0,03	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00252058	11,60	0,03	
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00005512	39,00	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00022624	23,90	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,05141754	205,00	10,54	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	3,2000	8,52	27,26	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01713918	193,04	3,31	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00036008	28,00	0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00252058	10,22	0,03	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,007776	115,00	0,89	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	15,02592	1,30	19,53	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0117	8,98	0,11	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,022781	139,30	3,17	
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1170	28,00	3,28	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00022624	26,90	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00072016	13,52	0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00902775	6,00	0,05	
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	114,2400	0,70	79,97	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,93147687	4,50	4,19	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00192552	18,58	0,04	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,05141754	4,81	0,25	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,2800	0,36	0,46	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	1,2800	0,22	0,28	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00228519	20,11	0,05	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00128367	36,90	0,05	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,27562	9,67	5,64	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,13124	9,67	23,14	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m							UNID	
02797/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,60084	9,67	73,65				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,41842	7,37	100,05				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,05141754	12,54	0,64				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,163179	5,00	5,82				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00457042	300,00	1,37				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	95,73	MATERIAL	278,75	CUSTO TOTAL	489,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,14	ENC.(111,5100%)	106,75	SERV. TERCEIRO	7,83	BDI(23,5400 %)	115,16	604,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							m2	0,7800
0 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,1090
0 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	3,2000
0 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia							m2	1,6800
0 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							m2	1,4400
0 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,4480
0 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2	1,4400

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID
02499/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0040	73,93		0,30	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4705	4,50		2,12	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	20,11		0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	13,50		0,04	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	10,87		0,13	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0010	175,45		0,18	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	18,00		0,16	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	18,58		0,03	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID				
02499 /ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0075	193,04	1,45						
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	205,00	4,61						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0225	4,81	0,11						
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	39,50	0,02						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	14,00	7,13						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	36,90	0,04						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	6,00	0,02						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,0000	7,37	77,94						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	5,00	2,54						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	300,00	0,60						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0225	12,54	0,28						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		36,85	MATERIAL	16,36	CUSTO TOTAL	97,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		41,09	SERV. TERCEIRO	3,42	BDI(23,5400 %)	23,00	120,72		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	5,0000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	5,0000		

CÓDIGO	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID	
02519 /ORSE								4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	0,0050	211,05	0,0450	12,87	1,63	
02462 /ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gas olina - 2,5 hp)	h	0,0000	2,82	0,0500	6,22	0,0000	0,97	0,31	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0039375	4,81	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,001575	18,00	0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas ou áreas, com espalhamento e compactação, utilizando compactador à percussão sapinho, sem controle do grau de compactação						PROD. EQUIPE	UNID		
02519 /ORSE							4,00	m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000525	13,50	0,01					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002625	18,58	0,00					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000875	39,50	0,00					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000175	20,11	0,00					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020125	10,87	0,02					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0039375	205,00	0,81					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000175	36,90	0,01					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93	0,05					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000175	175,45	0,03					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0823375	4,50	0,37					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,089075	14,00	1,25					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,00	0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0013125	193,04	0,25					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8750	7,37	13,64					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,089075	5,00	0,45					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0039375	12,54	0,05					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00035	300,00	0,10					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,45	MATERIAL	2,85	CUSTO TOTAL	19,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,94	ENC.(111,5100%)		7,19	SERV. TERCEIRO	0,60	BDI(23,5400 %)	4,48	23,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)						h	0,2000	0,10	0,90
E 02462 /ORSE	Aluguel de compactador pneumático (dynapac - lc 71 gasolina - 2,5 hp)						h	0,2000	1,00	0,00
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,8750		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	3,5000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação Cabo de cobre nú 35 mm2 - (3,16m/kg)						UNID		
00154 / IFS							kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	205,00	0,22				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01914	4,50	0,09				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	10,87	0,01				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000012	44,00	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	6,00	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	13,50	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	20,11	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	18,00	0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,81	0,01				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000024	156,60	0,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000024	26,90	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00018	73,93	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	175,45	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036	193,04	0,07				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000024	47,69	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	39,50	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	14,00	0,34				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	7,37	1,87				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1200	9,67	2,45				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024432	5,00	0,12				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00108	12,54	0,01				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000096	300,00	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,04	MATERIAL	0,76	CUSTO TOTAL	5,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	2,28	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI(23,5400 %)	1,23	6,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
0	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1200
0	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,1200

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação Cabo de cobre nú 35 mm2 - (3,16m/kg)	UNID
00154/IFS		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1200

CÓDIGO	Instalação Cabo de cobre nú 50 mm2 (2,27m/kg)	UNID				
00155/IFS		kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000576	18,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00144	4,81		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000032	36,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000032	47,69		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000192	13,50		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,032576	14,00		0,46
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000064	20,11		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000032	156,60		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	39,50		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000032	26,90		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000736	10,87		0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000016	44,00		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93		0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00048	193,04		0,09
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02552	4,50		0,11
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	18,58		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00144	205,00		0,30
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000256	6,00		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000032	175,45		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1600	7,37		2,49
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1600	9,67		3,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,032576	5,00		0,16
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000128	300,00		0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação Cabo de cobre nú 50 mm2 (2,27m/kg)							UNID		
00155/IFS								kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00144	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,73	MATERIAL	1,03	CUSTO TOTAL	7,01	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,03	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI(23,5400 %)	1,65	8,66		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1600	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1600	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1600	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1600	

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8"						UNID
12740/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00		0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000036	47,69		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000018	44,00		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	10,87		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000081	4,81		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000036	26,90		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011772	4,50		0,05	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,00		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,50		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000126	73,93		0,01	
11095 /ORSE	Barra chata de aluminio 7/8" x 1/8"	m	1,0000	12,30		12,30	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000081	205,00		0,17	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00		0,26	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000027	193,04		0,05	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	20,11		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000036	156,60		0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8"							UNID	
12740 /ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1800		9,67		3,68		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081		12,54		0,01		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072		300,00		0,02		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324		5,00		0,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,74	MATERIAL	12,86	CUSTO TOTAL	16,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,94	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)	3,92	20,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11095 /ORSE	Barra chata de aluminio 7/8" x 1/8"							m	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1800
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1800

CÓDIGO	Suporte FIXADOR COLÁVEL ADERICONE® de 45mm de diâmetro, com malha, parafuso Ø 1/4 e porca em inox - SPDA						UNID
00022/IFS							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		36,90		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595		4,50		0,07
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		18,58		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002		26,90		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009		4,81		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036		18,00		0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00015		73,93		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036		14,00		0,28
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016		6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003		193,04		0,06
00017 /IFS	Suporte FIXADOR COLÁVEL ADERICONE® de 45mm de diâmetro, com malha, parafuso Ø 1/4 e porca em inox	un	1,0000		9,79		9,79
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004		20,11		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00002		156,60		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002		47,69		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte FIXADOR COLÁVEL ADERICONE® de 45mm de diâmetro, com malha, parafuso Ø 1/4 e porca em inox - SPDA						UNID
00022/IFS							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	39,50		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50		0,00	
00131 /SINAPI	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, pastoso (tixotropico)	kg	0,0100	59,26		0,59	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		0,18	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	44,00		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37		1,56	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000	9,67		2,05	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00		0,02	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,71	MATERIAL	11,00	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	1,90	SERV. TERCEIRO	0,13	
					BDI(23,5400 %)		
					3,47	18,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00017 /IFS	Suporte FIXADOR COLÁVEL ADERICONE® de 45mm de diâmetro, com malha, parafuso Ø 1/4 e porca em inox	un	1,0000				
M 00131 /SINAPI	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, pastoso (tixotropico)	kg	0,0100				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1000				
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000				

CÓDIGO	Mini captor para spda - fornecimento e instalação. af_08/2023						UNID
104746/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11267 /SINAPI	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do f	un	2,0000		1,29		2,58

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mini captor para spda - fornecimento e instalação. af_08/2023						UNID				
104746/SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
	uro = 17 mm, espessura = *2,5* mm										
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3810	2,96		1,13					
07583 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	2,0000	0,20		0,40					
41426 /SINAPI	Minicaptor, em aco galvanizado a fogo, fixacao horizontal de 2 furos, sem bandeira, h=600 mm x dn=10 m	un	1,0000	16,06		16,06					
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3810	1,20		0,46					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3810	0,11		0,04					
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3810	0,75		0,29					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3810	0,63		0,24					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3810	1,39		0,53					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,19760946	9,67		4,04					
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,19760946	7,53		3,15					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,80	35,70		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 07583 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s8, com parafuso de 4,80 x 50 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips								un	2,0000	
M 11267 /SINAPI	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espe								un	2,0000	
M 41426 /SINAPI	Minicaptor, em aco galvanizado a fogo, fixacao horizontal de 2 furos, sem bandeira, h=600 mm x dn=10 mm								un	1,0000	
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,1905	
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,1905	

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector						UNID
03766 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector							UNID
03766 /ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90			0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81			0,04	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00			0,06	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45			0,04	
03379 /SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre , sem conector	un	1,0000	85,27			85,27	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93			0,11	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00			1,84	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04			0,58	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11			0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	39,50			0,00	
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00			5,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00			2,85	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	156,60			0,03	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00			0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50			0,72	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69			0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58			0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,90			0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67			20,45	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37			15,59	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00			0,24	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00			1,02	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54			0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,04	MATERIAL	96,67	CUSTO TOTAL	134,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	31,56	165,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"						un	1,0000
M 03379 /SINAPI	Haste de aterramento em aco com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com baixa camada de cobre, sem conector						un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	UNID
03766/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID				
04429/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	246,00		0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000442	979,65		0,04
	MATERIAL					
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	140,04		3,34
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	17,10		1,57
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	13,52		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	20,11		0,02
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,3080	0,22		0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00317215	73,93		0,23
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072	193,04		1,16
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00013224	319,90		0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723684	18,00		0,13
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,36		0,11
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899	18,75		0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776	0,94		19,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	10,87		0,10
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	13,50		0,03
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	6,42		2,61
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00043903	175,45		0,08
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	28,00		0,43
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,05959768	116,50		6,94
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	36,90		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID			
04429/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	39,10	0,00
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,70	30,46
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	18,80	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00013224	25,95	0,00
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	28,00	1,29
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,007942	139,30	1,11
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,01809216	4,81	0,09
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001214	19,95	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	26,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	18,58	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,32594104	4,50	1,47
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	8,06	6,21
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317215	6,00	0,02
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,39	1,42
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,01809216	205,00	3,71
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449	44,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951	39,50	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124	17,99	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	6,69	0,68
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	44,17	5,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40928484	14,00	5,73
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573	11,60	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	36,00	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	115,00	1,49
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	1,30	4,85
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00459	8,98	0,04
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224	28,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573	10,22	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449	19,50	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00008841	23,90	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001214	39,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,44208	9,67	9,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m							UNID
04429/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,06074		9,67		1,24	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,19518		7,37		34,22	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,32248		9,67		27,05	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00160817		300,00		0,48	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,40928484		5,00		2,05	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01809216		12,54		0,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,83	MATERIAL	99,61	CUSTO TOTAL	173,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,5100%)	37,72	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI(23,5400 %)	40,95	214,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
0 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						m2	0,3060
0 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,0380
0 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura						kg	0,7700
0 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia						m2	0,6400
0 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,1250
0 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						m2	0,4800
0 03318 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						m2	0,4800

CÓDIGO	Grampo estampado tipo "x", em cobre, com 04 parafusos, para cabos de cobre nu 35mm² - tel- 853 (SPDA)						UNID
11133/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006		26,90		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01962		4,50		0,09
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006		20,11		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003		44,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135		205,00		0,28
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054		18,00		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069		10,87		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Grampo estampado tipo "x", em cobre, com 04 parafusos, para cabos de cobre nu 35mm² - tel- 853 (SPDA)							UNID		
11133 /ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81		0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50		0,00				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	156,60		0,01				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69		0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00		0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04		0,09				
11978 /ORSE	Grampo estampado tipo "x", em cobre, com 04 parafusos, para cabos de cobre nu 35mm² - tel- 853 (SPDA)	un	1,0000	22,40		22,40				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00021	73,93		0,02				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	9,67		6,14				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00		0,04				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,90	MATERIAL	23,35	CUSTO TOTAL	29,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		3,24	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	6,99	36,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	11978 /ORSE	Grampo estampado tipo "x", em cobre, com 04 parafusos, para cabos de cobre nu 35mm² - tel- 853 (SPDA)							un	1,0000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3000
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Conector split - bolt para cabo de cobre nu #50 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
10425/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00002	156,60		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Conector split - bolt para cabo de cobre nu #50 mm2 - fornecimento e instalação							UNID
10425 /ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11		0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,90		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	39,50		0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,28		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00015	73,93		0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45		0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	47,69		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50		0,07		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		0,18		
11202 /ORSE	Conector split - bolt para um cabo de 50mm²	Un	1,0000	13,28		13,28		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	44,00		0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87		0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50		0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04		0,06		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37		1,56		
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000	9,67		2,05		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00		0,10		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00		0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,71	MATERIAL	13,90	CUSTO TOTAL	17,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,90	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	4,15	21,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 11202 /ORSE	Conector split - bolt para um cabo de 50mm²						Un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,1000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,1000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Conector split - bolt para cabo de cobre nu #50 mm2 - fornecimento e instalação	UNID
10425/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CÓDIGO	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	UNID				
12140 /ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	39,50		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00004	92,70		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00011	29,00		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00001	37,93		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		0,18
07143 /ORSE	Abraçadeira metálica tipo "d" de 1"	un	1,0000	1,70		1,70
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00016	73,93		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00004	32,30		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00007	27,49		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00001	19,57		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,28
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04		0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50		0,07
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00006	49,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1000	9,67		2,05
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37		1,56

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"							UNID		
12140 /ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,02036	5,00	0,10
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0009	12,54	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00008	300,00	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,71	MATERIAL	2,32	CUSTO TOTAL		6,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,90	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)		1,43	7,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 07143 /ORSE	Abraçadeira metálica tipo "d" de 1"								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,1000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,1000

CÓDIGO	Fornecimento de Kit parafuso philips, bucha, arruela S6							UNID		
13190/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02682 /ORSE	Parafuso c/ bucha S-6						un	1,0000	0,10	0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,10	CUSTO TOTAL	0,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	0,12		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02682 /ORSE	Parafuso c/ bucha S-6							un	1,0000	

CÓDIGO	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	UNID			
11273/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)							UNID	
11273 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0981	4,50		0,44			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00		1,38			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,81		0,03			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,90		0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00015	44,00		0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00		0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	193,04		0,43			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	10,87		0,04			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00		0,05			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50		0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0003	47,69		0,01			
12141 /ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA)	un	1,0000	338,00		338,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11		0,01			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0003	156,60		0,05			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00105	73,93		0,08			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00		2,14			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,5000	9,67		30,68			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00		0,76			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54		0,08			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00		0,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,51	MATERIAL	342,70	CUSTO TOTAL	374,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	16,17	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)	88,13	462,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12141 /ORSE	Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA							un	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,5000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	1,5000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)						UNID		
09048 /ORSE							Un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87	0,01				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00015	44,00	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81	0,01				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00003	26,90	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,023925	4,50	0,11				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04	0,09				
09329 /ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	un	1,0000	46,50	46,50				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	39,50	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00003	47,69	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00003	175,45	0,01				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000225	73,93	0,02				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00003	156,60	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1500	9,67	3,07				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	7,37	2,34				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,56	MATERIAL	47,47	CUSTO TOTAL	53,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,85	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	12,50	65,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09329 /ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)							un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm ² ref.TEL-560 (para-raio)	UNID
09048/ORSE		Un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1500
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1500
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1500

CÓDIGO	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)	UNID				
10728/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00003	175,45		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000225	73,93		0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	39,50		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,023925	4,50		0,11
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00003	26,90		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00003	47,69		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00003	156,60		0,00
11513 /ORSE	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, ref:TEL-541 ou similar (p/SPDA)	un	1,0000	80,55		80,55
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00		0,28
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04		0,09
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000015	44,00		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	7,37		2,34
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1500	9,67		3,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA)							UNID	
10728 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00	0,04				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	0,15				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,56	MATERIAL	81,52	CUSTO TOTAL	87,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,85	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	20,51	107,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11513 /ORSE	Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, ref:TEL-541 ou similar (p/SPDA)							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1500
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1500
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1500

CÓDIGO	Fornecimento e aplicação de selante p/calhas e rufos, tipo selacalha (veda calha), cor aluminio, ref: Vedacit ou similar					UNID
08456/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000018	246,00		0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000018	979,65		0,02
MATERIAL						
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000126	73,93		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,81		0,00
08788 /ORSE	Selante adesivo tipo Selacalha, cor aluminio, 300g, ref: Vedacit ou similar	kg	0,1000	135,96		13,60
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000036	23,90		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000036	26,90		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011772	4,50		0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000126	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	193,04		0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,50		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e aplicação de selante p/calhas e rufos, tipo selacalha (veda calha), cor aluminio, ref: Vedacit ou similar							UNID	
08456/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	10,87	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00	0,17				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	20,11	0,00				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000036	39,10	0,00				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000018	36,00	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,1800	9,67	3,68				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00	0,02				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54	0,01				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00	0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,74	MATERIAL	14,15	CUSTO TOTAL	17,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(111,5100%)		1,94	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)	4,23	22,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 08788 /ORSE	Selante adesivo tipo Selacalha, cor aluminio, 300g, ref: Vedacit ou similar							kg	0,1000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,1800
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,1800

CÓDIGO	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-745 ou similar (SPDA)					UNID
10090/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,001018	14,00	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000006	13,50	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000007	11,60	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000045	205,00	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000002	20,11	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000023	10,87	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-745 ou similar (SPDA)						UNID
10090 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000005	17,99		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000002	44,00		0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000001	319,90		0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000002	13,52		0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000004	18,75		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000002	19,50		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000045	4,81		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000018	18,00		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000008	6,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000015	193,04		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000001	28,00		0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000007	10,22		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,000654	4,50		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000008	73,93		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000004	18,80		0,00	
09711 /ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-745 ou similar (SPDA)	un	1,0000	2,17		2,17	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000001	25,95		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0100	9,67		0,20	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,001018	5,00		0,01	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000045	12,54		0,00	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000004	300,00		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	2,19	CUSTO TOTAL	2,40
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,5400 %)
						0,56	2,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 09711 /ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos cobre, furo d=7mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-745 ou similar (S	un		1,0000			
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h		0,0100			
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h		0,0100			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Massa 3M para calafetação (fornecimento)							UNID	
09824 / ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07696 / ORSE	Massa 3M p/calafetação					kg	1,0000	32,66	32,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	32,66	CUSTO TOTAL		32,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		7,69	40,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07696 / ORSE	Massa 3M p/calafetação							kg	1,0000

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID		
89849/SINAPI								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6228	1,39	0,87					
20065 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549	37,04	39,07					
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6228	0,38	0,24					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6228	0,11	0,07					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6228	2,96	1,84					
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0173	2,09	0,04					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6228	0,63	0,39					
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6228	1,07	0,67					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,31699897	7,53	5,05					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,31699897	9,67	6,48					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	54,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	12,87	67,56		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 20065 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	1,0549	
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0173	
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,3114	
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,3114	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID
89849/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID
89848/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4792	2,96		1,42
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549	14,17		14,95
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4792	1,07		0,51
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0133	2,09		0,03
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4792	1,39		0,67
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4792	0,38		0,18
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4792	0,63		0,30
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4792	0,11		0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,243908	9,67		4,99
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,243908	7,53		3,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
					BDI (23,5400 %)	6,34
						PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD	
M 09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)			m	1,0549	
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100			un	0,0133	
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares			h	0,2396	
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares			h	0,2396	

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022						UNID
89799/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3048	2,96	0,90		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022							UNID	
89799/SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0085	2,09	0,02				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3048	0,11	0,03				
09837 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549	13,41	14,15				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3048	0,63	0,19				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3048	1,07	0,33				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3048	1,39	0,42				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3048	0,38	0,12				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,15514015	9,67	3,17				
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,15514015	7,53	2,47				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,12	26,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09837 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	1,0549
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0085
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1524
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1524

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022						UNID
89798/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
09838 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549	10,22		10,78	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0830	0,11		0,01	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0830	1,07		0,09	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0830	1,39		0,12	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0830	0,63		0,05	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0830	2,96		0,25	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0230	2,09		0,05	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022							UNID				
89798/SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0830		0,38		0,03					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,04224617		9,67		0,86					
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,04224617		7,53		0,67					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	12,89	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	3,03	15,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 09838 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)									m	1,0549	
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100									un	0,0230	
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,0415	
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares									h	0,0415	

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2							UNID			
89711/SINAPI								m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5860		0,38		0,22				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5860		0,63		0,37				
38383/SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0163		2,09		0,03				
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5860		1,07		0,63				
09835/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549		6,19		6,53				
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5860		1,39		0,81				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5860		0,11		0,06				
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5860		2,96		1,73				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,29826814		7,53		4,75				
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,29826814		9,67		6,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	21,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		5,00	26,22

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID
89711/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 09835 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m 1,0549
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un 0,0163
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2930
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2930

CÓDIGO	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 150mm	UNID			
00246/IFS		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00166 /ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 150mm	un	1,0000	10,45	10,45
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00	0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00001	37,93	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,11	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00654	4,50	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,81	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00006	49,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	193,04	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,87	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008	73,93	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00001	19,57	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00004	32,30	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00007	27,49	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00004	92,70	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00011	29,00	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1000	9,67	2,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 150mm							UNID	
00246 / IFS								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00045	12,54	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,01018	5,00	0,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00004	300,00	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,97	MATERIAL	10,75	CUSTO TOTAL		12,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,08	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)		3,03	15,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00166 /ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 150mm							un	1,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1000

CÓDIGO	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm					UNID
01212 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0000	3,00		3,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00004	32,30		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00007	27,49		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00004	92,70		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00011	29,00		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00001	19,57		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00		0,09
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00001	37,93		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,87		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008	73,93		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,11		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	193,04		0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00654	4,50		0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,81		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 100mm							UNID	
01212 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00		0,00			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00006	49,00		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00		0,14			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1000	9,67		2,05			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54		0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00		0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00		0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,97	MATERIAL	3,30	CUSTO TOTAL	5,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,08	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	1,28	6,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)							un	1,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1000

CÓDIGO	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 75mm						UNID
00247/IFS							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,87		0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00001	19,57		0,00	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00007	27,49		0,00	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00004	32,30		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008	73,93		0,01	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00004	92,70		0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00011	29,00		0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00001	37,93		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 75mm							UNID	
00247 / IFS								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
00164 /ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 75mm	un	1,0000	2,49		2,49			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00		0,09			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00006	49,00		0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,11		0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00		0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,81		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00		0,14			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00654	4,50		0,03			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	193,04		0,03			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,00		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1000	9,67		2,05			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54		0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00		0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00		0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,97	MATERIAL	2,79	CUSTO TOTAL	4,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,08	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	1,16	6,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00164 /ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 75mm							un	1,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1000

CÓDIGO	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm						UNID
03404 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,00		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,81		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Anel de borracha para tubo pvc sanitario d = 50mm							UNID
03404 /ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00654	4,50		0,03		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	20,11		0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00001	19,57		0,00		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00007	27,49		0,00		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00004	32,30		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	193,04		0,03		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00		0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00		0,14		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00		0,09		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00001	37,93		0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00011	29,00		0,00		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00004	92,70		0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,87		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50		0,00		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00006	49,00		0,00		
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,0000	1,69		1,69		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008	73,93		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1000	9,67		2,05		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54		0,01		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00		0,05		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00		0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,97	MATERIAL	1,99	CUSTO TOTAL	4,11
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	1,08	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	0,97
							5,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)					un	1,0000
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,1000
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,1000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm =100mm Rev.01 - 10/2022				UNID		
01621/ORSE					un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,036685	4,50	0,17		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000092	20,11	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000368	73,93	0,03		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00069	193,04	0,13		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000368	6,00	0,00		
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	63,50	1,46		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069	18,58	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00207	4,81	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000828	18,00	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000046	36,90	0,00		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138	49,00	0,01		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023	19,57	0,00		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161	27,49	0,00		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092	32,30	0,00		
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0000	3,00	3,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000046	175,45	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828	14,00	0,66		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00207	205,00	0,42		
00805 /ORSE	Curva 45 longa pvc sanitario d= 100mm	un	1,0000	59,89	59,89		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253	29,00	0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023	39,50	0,00		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023	37,93	0,00		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092	92,70	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058	10,87	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276	13,50	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2300	9,67	4,70		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300	7,37	3,59		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00207	12,54	0,03		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,046828	5,00	0,23		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000184	300,00	0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,92	MATERIAL	65,83	CUSTO TOTAL	74,44	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm =100mm Rev.01 - 10/2022							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,37	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI(23,5400 %)	17,52	91,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00805 /ORSE	Curva 45 longa pvc sanitario d= 100mm							un 1,0000
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg 0,0230
M 00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)							un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,2300
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,2300
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,2300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,2300

CÓDIGO	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 75mm Rev. 01 - 10/2022					UNID
01620/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45	0,01	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,93	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	205,00	0,33	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57	0,00	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	27,49	0,00	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30	0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	29,00	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	73,93	0,02	
00804 /ORSE	Curva 45 longa pvc sanitario d= 75mm	un	1,0000	39,89	39,89	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	20,11	0,00	
00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	1,0000	2,49	2,49	
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0150	63,50	0,95	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50	0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	49,00	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	18,00	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,81	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 75mm Rev. 01 - 10/2022						UNID				
01620 /ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02871		4,50		0,13				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072		92,70		0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828		10,87		0,01				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288		6,00		0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054		193,04		0,10				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648		14,00		0,51				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018		39,50		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800		9,67		3,68				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800		7,37		2,81				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162		12,54		0,02				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144		300,00		0,04				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648		5,00		0,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,07	MATERIAL	44,49	CUSTO TOTAL	51,22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		3,42	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,5400 %)	12,06	63,28		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00804 /ORSE	Curva 45 longa pvc sanitario d= 75mm							un	1,0000		
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0150		
M 00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)							un	1,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1800		
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1800		
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1800		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1800		

CÓDIGO	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm - Rev 01_10/2022							UNID				
01619/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm - Rev 01_10/2022					UNID	
01619 /ORSE						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50	0,10		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000224	73,93	0,02		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028	175,45	0,00		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	32,30	0,00		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	27,49	0,00		
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0100	63,50	0,64		
00803 /ORSE	Curva 45 longa pvc sanitario d= 50mm	un	1,0000	14,69	14,69		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	37,93	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00	0,26		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,81	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90	0,00		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	49,00	0,00		
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,0000	1,69	1,69		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	20,11	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00	0,40		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	10,87	0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	39,50	0,00		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	92,70	0,01		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	29,00	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	193,04	0,08		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400	7,37	2,18		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400	9,67	2,86		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54	0,02		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00	0,03		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00	0,14		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,38	MATERIAL	17,92	CUSTO TOTAL	23,15	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm = 50mm - Rev 01_10/2022							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,66	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	5,45	28,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00803 /ORSE	Curva 45 longa pvc sanitario d= 50mm							un 1,0000
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg 0,0100
M 00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)							un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,1400
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,1400
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,1400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,1400

CÓDIGO	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm					UNID
01600/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000048	92,70	0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000132	29,00	0,00	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0160	72,41	1,16	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	10,87	0,01	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012	19,57	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	13,50	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	14,00	0,34	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0220	69,74	1,53	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01914	4,50	0,09	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	6,00	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,81	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036	193,04	0,07	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	18,00	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000012	37,93	0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000072	49,00	0,00	
01933 /SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	1,0000	4,78	4,78	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000192	73,93	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm						UNID		
01600/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	175,45	0,00				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048	32,30	0,00				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000084	27,49	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	205,00	0,22				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	20,11	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	39,50	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	7,37	1,87				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200	9,67	2,45				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024432	5,00	0,12				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00108	12,54	0,01				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000096	300,00	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,04	MATERIAL	8,23	CUSTO TOTAL	12,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,28	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI(23,5400 %)	2,99	15,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0160
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0220
M 01933 /SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1200
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1200
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1200

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm						UNID
01625/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm				UNID
01625 /ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	92,70	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	10,87	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	29,00	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	37,93	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000224	73,93	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	49,00	0,00
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,0000	1,69	1,69
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	27,49	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00	0,40
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	39,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	20,11	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	32,30	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000028	175,45	0,00
03518 /SINAPI	Joelho pvc, soldável, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000	3,60	3,60
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	193,04	0,08
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57	0,00
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0200	63,50	1,27
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50	0,10
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,81	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400	9,67	2,86
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400	7,37	2,18
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54	0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00	0,14
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,38	MATERIAL	7,46	CUSTO TOTAL
				12,69	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 45° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,66	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	2,99	15,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg 0,0200
M 00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)							un 1,0000
M 03518 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial							un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,1400
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,1400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,1400
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,1400

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitári o ou ventilação. af_08/2022							UNID	
89809/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4344	1,07	0,46				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4344	1,39	0,60				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4344	2,96	1,29				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4344	0,38	0,17				
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	2,0000	3,00	6,00				
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	7,90	7,90				
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p olietileno e outros)	un	0,1150	25,40	2,92				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4344	0,63	0,27				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4344	0,11	0,05				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22110525	9,67	4,52				
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22110525	7,53	3,52				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,52	34,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitári o ou ventilação. af_08/2022	UNID
89809/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00301 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un 2,0000
M 03520 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un 1,0000
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr	un 0,1150
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2172
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2172

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID				
89737/SINAPI		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3304	0,38		0,13
00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	2,0000	2,49		4,98
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304	2,96		0,98
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304	1,39		0,46
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p olietileno e outros)	un	0,0750	25,40		1,91
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304	0,63		0,21
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3304	1,07		0,35
03509 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un	1,0000	6,61		6,61
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304	0,11		0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,16817029	7,53		2,68
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,16817029	9,67		3,44

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	21,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,12	26,87

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00297 / SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un 2,0000
M 03509 / SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un 1,0000
M 20078 / SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr	un 0,0750
O 88248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1652

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID
89737/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1652

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID
89731/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	2,0000	1,69	3,38	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758	0,11	0,03	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758	1,39	0,38	
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p	un	0,0500	25,40	1,27	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2758	0,38	0,10	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758	2,96	0,82	
03526 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000	2,91	2,91	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2758	1,07	0,30	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758	0,63	0,17	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,14037944	9,67	2,87	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,14037944	7,53	2,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
					BDI(23,5400 %)	3,40
						PREÇO TOTAL
						17,86

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	2,0000			
M 03526 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000			
M 20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr	un	0,0500			
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1379			
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1379			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022						UNID
89724/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0150	69,74		1,05	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540	0,11		0,03	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540	1,39		0,35	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2540	1,07		0,27	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540	2,96		0,75	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0071	2,09		0,01	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2540	0,38		0,10	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540	0,63		0,16	
03517 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un	1,0000	2,01		2,01	
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0099	61,55		0,61	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,12928346	9,67		2,64	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,12928346	7,53		2,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	
					BDI(23,5400 %)		
					2,36	12,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr				un	0,0099	
M 03517 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario				un	1,0000	
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3				un	0,0150	
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100				un	0,0071	
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,1270	
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,1270	

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm						UNID
01637 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	6,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	193,04		0,27	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm						UNID		
01637 /ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
03660 /SINAPI	Juncao simples de reducao, pvc, dn 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	23,00	23,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	10,87	0,02				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07337	4,50	0,33				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	14,00	1,31				
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0610	63,50	3,87				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552	13,50	0,01				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046	39,50	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	18,00	0,03				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,81	0,02				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000138	18,58	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	20,11	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000092	36,90	0,00				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000184	32,30	0,01				
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0000	3,00	3,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	205,00	0,85				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000046	37,93	0,00				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000506	29,00	0,01				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000184	92,70	0,02				
00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	1,0000	2,49	2,49				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000322	27,49	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000092	175,45	0,02				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000046	19,57	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000736	73,93	0,05				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000276	49,00	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4600	9,67	9,41				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4600	7,37	7,17				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00414	12,54	0,05				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,093656	5,00	0,47				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000368	300,00	0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,84	MATERIAL	35,33	CUSTO TOTAL	52,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		8,74	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI(23,5400 %)	12,37	64,91

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm			UNID
01637/ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0610	
M 00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	1,0000	
M 00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0000	
M 03660 /SINAPI	Juncao simples de reducao, pvc, dn 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4600	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,4600	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4600	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4600	

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022	UNID			
01634/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000148	92,70	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000407	29,00	0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000037	37,93	0,00
00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	1,0000	2,49	2,49
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001702	10,87	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,075332	14,00	1,05
01268 /ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam = 75 x 50mm	un	1,0000	11,76	11,76
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000037	39,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00333	205,00	0,68
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000037	19,57	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000259	27,49	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000148	32,30	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000074	175,45	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000592	73,93	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,059015	4,50	0,27
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000074	36,90	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022							UNID				
01634/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001332	18,00			0,02					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00333	4,81			0,02					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000111	18,58			0,00					
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,0000	1,69			1,69					
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000222	49,00			0,01					
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0400	63,50			2,54					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000592	6,00			0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00111	193,04			0,21					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000444	13,50			0,01					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000148	20,11			0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3700	7,37			5,77					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3700	9,67			7,57					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,075332	5,00			0,38					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00333	12,54			0,04					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000296	300,00			0,09					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,31	MATERIAL		20,85	CUSTO TOTAL	34,70	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		7,03	SERV. TERCEIRO		0,51	BDI(23,5400 %)	8,17	42,87	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	01268 /ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam = 75 x 50mm								un	1,0000	
M	01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je								kg	0,0400	
M	00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)								un	1,0000	
M	00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)								un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3700	
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,3700	
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,3700	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,3700	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm					UNID		
01635 /ORSE						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000592	73,93	0,04			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000148	20,11	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,075332	14,00	1,05			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000074	175,45	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00111	193,04	0,21			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000592	6,00	0,00			
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0450	63,50	2,86			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,059015	4,50	0,27			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000111	18,58	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00333	4,81	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001332	18,00	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000074	36,90	0,00			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000222	49,00	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000037	39,50	0,00			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000259	27,49	0,01			
00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	2,0000	2,49	4,98			
03658 /SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	17,75	17,75			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001702	10,87	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000444	13,50	0,01			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000037	37,93	0,00			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000037	19,57	0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000148	92,70	0,01			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000148	32,30	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000407	29,00	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00333	205,00	0,68			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3700	7,37	5,77			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3700	9,67	7,57			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000296	300,00	0,09			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00333	12,54	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,075332	5,00	0,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,31	MATERIAL	27,96	CUSTO TOTAL	41,81	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 75mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,03	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI(23,5400 %)	9,84	51,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg 0,0450
M 00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)							un 2,0000
M 03658 /SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial							un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,3700
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,3700
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,3700
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,3700

CÓDIGO	Luva de pvc, série normal, para esgoto predial, dn 100 mm, instalada em dreno - fornecimento e instalação. af_07/2021							UNID	
102708/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5733	0,49	0,28				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7644	0,63	0,48				
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1911	0,61	0,12				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5733	1,34	0,77				
03899 /SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	6,23	6,23				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7644	2,96	2,26				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7644	1,39	1,06				
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1911	1,28	0,24				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7644	0,11	0,08				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,19515132	9,67	3,99				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,58545396	7,37	9,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	24,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,80	30,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03899 /SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial							un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de pvc, série normal, para esgoto predial, dn 100 mm, instalada em dreno - fornecimento e instalação. af_07/2021	UNID
102708/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,1911
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,5733

CÓDIGO	Luva de correr, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022						UNID			
89819/SINAPI							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1676	0,11		0,02				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1676	0,63		0,11				
03895 /SINAPI	Luva de correr, pvc, dn 75 mm, para esgoto predial	un	1,0000	11,88		11,88				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1676	1,39		0,23				
00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	2,0000	2,49		4,98				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1676	1,07		0,18				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1676	0,38		0,06				
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p olietileno e outros)	un	0,0750	25,40		1,91				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1676	2,96		0,50				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,08530672	7,53		1,36				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,08530672	9,67		1,74				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,40	28,35	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	2,0000	
M 03895 /SINAPI	Luva de correr, pvc, dn 75 mm, para esgoto predial	un	1,0000	
M 20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr	un	0,0750	
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0838	
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0838	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva de correr, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022							UNID
89814/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0456		1,07		0,05	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0456		0,63		0,03	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0456		2,96		0,14	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0456		0,38		0,02	
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	2,0000		1,69		3,38	
03848 /SINAPI	Luva de correr, pvc, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000		10,70		10,70	
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,0500		25,40		1,27	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0456		0,11		0,01	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0456		1,39		0,06	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,02320994		7,53		0,37	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,02320994		9,67		0,47	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	16,48
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)						un	2,0000
M 03848 /SINAPI	Luva de correr, pvc, dn 50 mm, para esgoto predial						un	1,0000
M 20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr						un	0,0500
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,0228
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,0228

CÓDIGO	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022						UNID
89752/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1692		0,11	0,02	
03897 /SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 40 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000		1,52	1,52	
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0150		69,74	1,05	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1692		1,07	0,18	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID	
89752/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1692	0,63		0,11			
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0099	61,55		0,61			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1692	1,39		0,24			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1692	2,96		0,50			
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0071	2,09		0,01			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1692	0,38		0,06			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0861211	7,53		1,37			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0861211	9,67		1,76			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	7,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,74	9,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0099
M 03897 /SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 40 mm, serie normal, para esgoto predial							un	1,0000
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0150
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0071
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0846
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0846

CÓDIGO	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm					UNID
01584/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069	18,58	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000828	18,00	0,01	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138	49,00	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000046	36,90	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00069	193,04	0,13	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000368	6,00	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm						UNID			
01584 /ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,036685		4,50		0,17			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00207		4,81		0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000092		20,11		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00207		205,00		0,42			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023		37,93		0,00			
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0660		69,74		4,60			
01938 /ORSE	Reducao excentrica pvc sanitario d= 100 x 75mm	un	1,0000		9,67		9,67			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828		14,00		0,66			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023		39,50		0,00			
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0420		72,41		3,04			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000368		73,93		0,03			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000046		175,45		0,01			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092		32,30		0,00			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161		27,49		0,00			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023		19,57		0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253		29,00		0,01			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092		92,70		0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276		13,50		0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058		10,87		0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2300		7,37		3,59			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2300		9,67		4,70			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000184		300,00		0,06			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00207		12,54		0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,046828		5,00		0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,92	MATERIAL	18,79	CUSTO TOTAL	27,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		4,37	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI(23,5400 %)	6,45	33,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0420
M 01938 /ORSE	Reducao excentrica pvc sanitario d= 100 x 75mm								un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	UNID
01584/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l 0,0660
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2300
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,2300
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,2300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2300

CÓDIGO	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	UNID			
01582/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0370	69,74	2,58
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	205,00	0,33
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	18,00	0,01
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250	72,41	1,81
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	27,49	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	39,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00	0,51
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	10,87	0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,93	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	49,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,81	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58	0,00
01936 /ORSE	Reducao excentrica pvc sanitario d= 75 x 50mm	un	1,0000	8,15	8,15
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	73,93	0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	29,00	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	92,70	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50	0,13
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	193,04	0,10

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Redução excentrica em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm							UNID
01582 /ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50		0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	20,11		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800	7,37		2,81		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800	9,67		3,68		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	300,00		0,04		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54		0,02		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	5,00		0,18		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,07	MATERIAL	13,70	CUSTO TOTAL	20,43
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	3,42	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,5400 %)	4,81
							25,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0250
M 01936 /ORSE	Reducao excentrica pvc sanitario d= 75 x 50mm						un	1,0000
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc						l	0,0370
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1800
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,1800
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1800

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 75mm						UNID
01662/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11656 /SINAPI	Te sanitario de reducao, pvc, dn 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	18,56		18,56	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000736	73,93		0,05	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000092	175,45		0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552	13,50		0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 75mm						UNID			
01662 /ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000322	27,49		0,01				
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0000	3,00		3,00				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000184	32,30		0,01				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000046	19,57		0,00				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000506	29,00		0,01				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000184	92,70		0,02				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000046	37,93		0,00				
00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	1,0000	2,49		2,49				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	10,87		0,02				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000092	36,90		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000138	18,58		0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	18,00		0,03				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07337	4,50		0,33				
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0610	63,50		3,87				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	6,00		0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	193,04		0,27				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,81		0,02				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000276	49,00		0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	20,11		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	205,00		0,85				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	14,00		1,31				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046	39,50		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4600	9,67		9,41				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4600	7,37		7,17				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,093656	5,00		0,47				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00414	12,54		0,05				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000368	300,00		0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,84	MATERIAL	30,89	CUSTO TOTAL	48,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		8,74	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI(23,5400 %)	11,32	59,42	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 75mm	UNID	
01662/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0610
M 00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	1,0000
M 00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0000
M 11656 /SINAPI	Te sanitario de reducao, pvc, dn 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4600
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,4600
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4600

CÓDIGO	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	UNID			
11334/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00018132	979,65	0,18
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00018132	246,00	0,04
MATERIAL					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,04608376	10,87	0,50
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00079826	19,50	0,02
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00018132	36,00	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00039912	319,90	0,13
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00036266	39,10	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01202182	13,50	0,16
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00400726	20,11	0,08
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03606554	18,00	0,65
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,6920	0,36	0,25
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,6920	0,22	0,15
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1755	28,00	4,91
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5850	6,69	3,91

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	UNID			
11334/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00159652	18,75	0,03
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,3400	6,42	15,02
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,6435	44,17	28,42
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03970954	14,00	28,56
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00036266	26,90	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00199566	17,99	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00140642	39,50	0,06
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0346	28,00	0,97
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01584778	73,93	1,17
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3510	17,10	6,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,101574	140,04	14,22
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00159652	18,80	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00281284	175,45	0,49
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00079826	44,00	0,04
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,7300	8,52	14,74
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,09016398	205,00	18,48
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00036266	23,90	0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000335	39,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00279392	11,60	0,03
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	64,96191	0,94	61,06
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2619648	116,50	30,52
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00039912	25,95	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00079826	13,52	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,71402684	4,50	7,71
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,09016398	4,81	0,43
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000335	19,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00039912	28,00	0,01
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,009234	115,00	1,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00281284	36,90	0,10
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00279392	10,22	0,03
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	16,7076	1,30	21,72
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00421926	18,58	0,08
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	122,4000	0,70	85,68

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m							UNID	
11334/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,033858	139,30	4,72				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01584778	6,00	0,10				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,03005466	193,04	5,80				
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,01755	8,98	0,16				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,16756	9,67	3,43				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,99132	9,67	81,63				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,81332	9,67	37,09				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	14,06424	7,37	219,24				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,09016398	12,54	1,13				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00801454	300,00	2,40				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03970954	5,00	10,20				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		161,40	MATERIAL	358,30	CUSTO TOTAL	713,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,22	ENC.(111,5100%)		179,99	SERV. TERCEIRO	13,73	BDI(23,5400 %)	167,99	881,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 00072 /ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação							m3	1,1500
0 00080 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos							m2	1,1700
0 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,0810
0 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0810
0 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	1,7300
0 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia							m2	1,8000
0 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							m2	1,7100
0 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	1,8000
0 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2	1,7100

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m	UNID
02800/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un ,00015722 979,65 0,15
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un ,00015722 246,00 0,04
	MATERIAL	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 0,2640 6,42 1,69
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,2477277 140,04 34,69
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,3300 17,10 5,64
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,8197989 116,50 95,51
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un ,00336068 175,45 0,59
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m 0,8030 22,42 18,00
10586 /ORSE	Torquesa	un ,00026782 39,00 0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un ,14261422 4,81 0,69
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un ,05704564 18,00 1,03
10585 /ORSE	Arco de serra	un ,00026782 19,95 0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un ,00336068 36,90 0,12
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un ,00119772 28,00 0,03
10790 /ORSE	Prumo de face	un ,00119772 25,95 0,03
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un ,00838406 11,60 0,10
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un ,00479088 18,75 0,09
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 189,67967 0,94 178,30
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par ,07289168 10,87 0,79
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un ,00838406 10,22 0,09
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un ,00479088 18,80 0,09
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un ,00239544 19,50 0,05
10578 /ORSE	Formão grande	un ,00031444 23,90 0,01
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l 0,0165 8,98 0,15
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un ,00598861 17,99 0,11
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un ,00168034 39,50 0,07
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un ,00239544 44,00 0,11
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un ,00015722 36,00 0,01
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un 6,3400 0,36 2,28
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 0,4400 6,69 2,94
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un 6,3400 0,22 1,39

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m						UNID
02800/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
	brimento 20 mm						
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0825759	139,30	11,50		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00633838	20,11	0,13		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00239544	13,52	0,03		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00119772	319,90	0,38		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00031444	39,10	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,02519638	73,93	1,86		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,04753806	193,04	9,18		
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,3170	28,00	8,88		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01901519	13,50	0,26		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00031444	26,90	0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00504103	18,58	0,09		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,55491952	4,50	11,50		
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	494,0000	0,70	345,80		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,02519638	6,00	0,15		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,22625084	14,00	45,17		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,14261422	205,00	29,24		
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	15,8500	8,52	135,04		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,020358	115,00	2,34		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	68,3592	1,30	88,87		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,572236	9,67	32,16		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	11,977236	9,67	244,97		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	1,339118	9,67	27,39		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	16,803462	7,37	261,94		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,22625084	5,00	16,13		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,14261422	12,54	1,79		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01267677	300,00	3,80		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	267,81	MATERIAL	1.035,06	CUSTO TOTAL	1.623,43
EQUIPAMENTO		0,19	ENC.(111,5100%)	298,65	SERV. TERCEIRO	21,72	BDI(23,5400 %)
						382,16	2.005,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0.80 x 0.80 x 1.00m	UNID
02800/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 00083 /ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2 1,1000
0 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3 0,0781
0 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,3170
0 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 15,8500
0 00157 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2 3,8000
0 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2 3,7700
0 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 3,7700

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m	UNID			
02798/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00011312	979,65	0,11
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00011312	246,00	0,03
MATERIAL					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00155353	36,90	0,06
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00005512	39,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00335162	10,22	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0209439	193,04	4,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01105693	6,00	0,07
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0004788	28,00	0,01
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0640	28,00	1,79
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01105693	73,93	0,82
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2340	17,10	4,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,068343	140,04	9,57
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0374	6,42	6,66
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00155353	175,45	0,27
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,23337428	116,50	27,19
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00837754	13,50	0,11
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1170	28,00	3,28
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0628317	4,81	0,30
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00022624	23,90	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m	UNID			
02798/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0628317	205,00	12,88
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,022781	139,30	3,17
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	56,31268	0,94	52,93
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00191521	18,75	0,04
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,010368	115,00	1,19
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0117	8,98	0,11
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	20,03456	1,30	26,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,03211396	10,87	0,35
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00335162	11,60	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,42139266	14,00	19,90
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2886	44,17	12,75
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00005512	19,95	0,00
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	152,3200	0,70	106,62
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00191521	18,80	0,04
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00011312	36,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0009576	19,50	0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00022624	39,10	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0004788	319,90	0,15
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0009576	13,52	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0004788	25,95	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00279249	20,11	0,06
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	1,2800	0,22	0,28
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02513266	18,00	0,45
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,2800	0,36	0,46
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,136087	4,50	5,11
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023303	18,58	0,04
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00022624	26,90	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0009576	44,00	0,04
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00239402	17,99	0,04
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	3,2000	8,52	27,26
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00077676	39,50	0,03
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2574	6,69	1,72

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m							UNID	
02798 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,27562		9,67		5,64		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	4,78804		9,67		97,93		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,13124		9,67		23,14		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,7677		7,37		121,09		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00558501		300,00		1,68		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,42139266		5,00		7,11		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0628317		12,54		0,79		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		117,16	MATERIAL	329,97	CUSTO TOTAL	587,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,14	ENC.(111,5100%)	130,64	SERV. TERCEIRO	9,58	BDI(23,5400 %)	138,30	725,79	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
0 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						m2	0,7800	
0 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,1090	
0 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur						kg	3,2000	
0 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia						m2	2,2400	
0 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						m2	1,9200	
0 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,5760	
0 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						m2	1,9200	

CÓDIGO	Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em r amal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID				
104328/SINAPI		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8462		1,39	1,18
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8462		0,38	0,32
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0440		69,74	3,07
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8462		0,11	0,09
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0292		61,55	1,80
11712 /SINAPI	Caixa sifonada, pvc, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada, branca (nbr 5688)	un	1,0000		35,00	35,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em r							UNID
104328/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8462		0,63		0,53	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8462		2,96		2,50	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0154		2,09		0,03	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8462		1,07		0,91	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,43070733		9,67		8,81	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,43070733		7,53		6,86	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)
							61,07	PREÇO TOTAL
							14,38	75,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr					un	0,0292	
M 11712 /SINAPI	Caixa sifonada, pvc, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada, branca (nbr 5688)					un	1,0000	
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0440	
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0154	
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,4231	
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,4231	

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 185 x 75mm, ref. nº40, acabamento branco, marca Akros ou similar						UNID
01699 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005		19,57		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002		32,30		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001		175,45		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		73,93		0,06
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035		27,49		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,00		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002		92,70		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 185 x 75mm, ref. nº40, acabamento branco, marca Akros ou similar						UNID	
01699 /ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	29,00		0,02		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
11714 /SINAPI	Caixa sifonada, pvc, 150 x *185* x 75 mm, com grelha quadrada, branca	un	1,0000	53,60		53,60		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	39,50		0,00		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00		0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	37,93		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	9,67		10,23		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37		7,79		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,52	MATERIAL	56,84	CUSTO TOTAL	75,55	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	
						17,78	93,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 11714 /SINAPI	Caixa sifonada, pvc, 150 x *185* x 75 mm, com grelha quadrada, branca						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,5000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,5000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	UNID			
03234 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00008682	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00008682	979,65	0,09
MATERIAL					
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0560	28,00	1,57
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0003057	25,95	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,15679648	116,50	18,27
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00102722	175,45	0,18
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,7980	6,42	5,12
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0491568	140,04	6,88
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1800	17,10	3,08
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00735273	73,93	0,54
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02138879	10,87	0,23
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,8000	8,52	23,86
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,04184767	205,00	8,58
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00017364	23,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,94668786	14,00	13,25
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2220	44,17	9,81
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1980	6,69	1,32
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00004762	39,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00213991	11,60	0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0012228	18,75	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00152851	17,99	0,03
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00004762	19,95	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01394921	193,04	2,69
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00735273	6,00	0,04
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0900	28,00	2,52
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	97,9200	0,70	68,54
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0163856	139,30	2,28
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,75559336	4,50	3,40
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00154083	18,58	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00017364	26,90	0,00
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,1200	0,36	0,40
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,04184767	4,81	0,20

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido						UNID
03234/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0012228	18,80		0,02	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0090	8,98		0,08	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	12,75456	1,30		16,58	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00648	115,00		0,75	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00213991	10,22		0,02	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003057	28,00		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00102722	36,90		0,04	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01673906	18,00		0,30	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00017364	39,10		0,01	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0006114	44,00		0,03	
02602 /ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	un	1,0000	181,39		181,39	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00008682	36,00		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0006114	19,50		0,01	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	1,1200	0,22		0,25	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	38,43896	0,94		36,13	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051361	39,50		0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00557967	13,50		0,08	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0003057	319,90		0,10	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0006114	13,52		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00185988	20,11		0,04	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,868224	9,67		17,76	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,136128	7,37		80,06	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,057024	9,67		62,53	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,238112	9,67		4,87	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,94668786	5,00		4,73	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,04184767	12,54		0,52	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00371976	300,00		1,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	78,11	MATERIAL	408,74	CUSTO TOTAL	580,44
EQUIPAMENTO		0,11	ENC.(111,5100%)	87,11	SERV. TERCEIRO	6,37	BDI(23,5400 %)
						136,64	717,08

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m, com grelha de ferro fundido	UNID	
03234/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02602 /ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	un	1,0000
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,6000
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0784
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	2,8000
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	1,4400
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1,2000
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,3400
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1,2000

CÓDIGO	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID		
89750/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p						un	0,1150	25,40	2,92
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3852	1,07	0,41
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)						un	2,0000	3,00	6,00
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3852	0,63	0,24
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3852	1,39	0,54
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3852	0,38	0,15
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3852	2,96	1,14
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3852	0,11	0,04
01970 /SINAPI	Curva pvc longa 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial						un	1,0000	55,42	55,42
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,19606294	7,53	3,12
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,19606294	9,67	4,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	73,97	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	17,41	91,38		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID	
89750/SINAPI		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	2,0000
M 01970 /SINAPI	Curva pvc longa 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000
M 20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr	un	0,1150
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1926
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1926

CÓDIGO	Luva simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluvia is. af_06/2022							UNID	
89669/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p olietileno e outros)	un	0,0575	25,40	1,46				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3638	0,38	0,14				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3638	1,07	0,39				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3638	0,63	0,23				
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0400	69,74	2,79				
00299 /SINAPI	Anel borracha, dn 100 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	un	1,0000	3,52	3,52				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3638	1,39	0,51				
20170 /SINAPI	Luva simples, pvc serie r, 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	12,91	12,91				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3638	2,96	1,08				
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0510	2,09	0,11				
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0245	61,55	1,51				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3638	0,11	0,04				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,18517056	9,67	3,79				
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,18517056	7,53	2,95				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,38	38,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva simples, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluvia	UNID
89669/SINAPI	is. af_06/2022	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un 0,0245
M 00299 /SINAPI	Anel borracha, dn 100 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	un 1,0000
M 20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr	un 0,0575
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0400
M 20170 /SINAPI	Luva simples, pvc serie r, 100 mm, para esgoto predial	un 1,0000
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un 0,0510
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1819
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1819

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 200mm				UNID
08473/ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000168	18,58	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000224	20,11	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08932	4,50	0,40
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0330	63,50	2,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000896	6,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00168	193,04	0,32
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,114016	14,00	1,60
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000056	39,50	0,00
08819 /ORSE	Tubo pvc rigido branco p/esgoto predial d= 200mm	m	1,0100	78,17	78,95
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000336	49,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000112	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002016	18,00	0,04
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000056	19,57	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000392	27,49	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000224	32,30	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000112	175,45	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00504	205,00	1,03
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000616	29,00	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000896	73,93	0,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 200mm							UNID	
08473 /ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000224	92,70		0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00504	4,81		0,02			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000056	37,93		0,00			
00306 /SINAPI	Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 200 mm (nbr 7362)	un	0,1700	15,85		2,69			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002576	10,87		0,03			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000672	13,50		0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5600	9,67		11,45			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5600	7,37		8,73			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000448	300,00		0,13			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,114016	5,00		0,57			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00504	12,54		0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,55	MATERIAL	87,37	CUSTO TOTAL	108,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		10,63	SERV. TERCEIRO	0,76	BDI(23,5400 %)	25,50	133,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0330
M 08819 /ORSE	Tubo pvc rigido branco p/esgoto predial d= 200mm							m	1,0100
M 00306 /SINAPI	Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 200 mm (nbr 7362)							un	0,1700
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5600
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5600
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,5600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5600

CÓDIGO	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022						UNID
89578/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
09841 /SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	m	1,0353	26,68	27,62		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 313			RptRelacaoComposicoesEmprForm		



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_06/2022						UNID				
89578/SINAPI							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1516	1,07	0,16						
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1516	1,39	0,21						
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1516	0,63	0,10						
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1516	0,11	0,02						
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1516	2,96	0,45						
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1516	0,38	0,06						
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0420	2,09	0,09						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,07716288	9,67	1,58						
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,07716288	7,53	1,23						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,49	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,41	38,90		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 09841 /SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)							m	1,0353		
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0420		
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0758		
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0758		

CÓDIGO	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	UNID				
04283/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70		0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	29,00		0,02
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	37,93		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm						UNID
04283 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	39,50		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57		0,00	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49		0,01	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02	
11708 /SINAPI	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	un	1,0000	20,78		20,78	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37		7,79	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	9,67		10,23	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,52	MATERIAL	24,02	CUSTO TOTAL	42,73
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)
						10,06	52,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 11708 /SINAPI	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000				
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000				
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	UNID
04283/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID
89402/SINAPI		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)						m	1,0493	3,83	4,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3172	1,39	0,44
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3172	2,96	0,94
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0370	2,09	0,08
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3172	0,38	0,12
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3172	0,63	0,20
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3172	0,11	0,03
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3172	1,07	0,34
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,16145162	7,53	2,57
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,16145162	9,67	3,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,01	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,83	14,84		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)								m	1,0493
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100								un	0,0370
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1586
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1586

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 75mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024						UNID
94653/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4470	1,07	0,48		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe
Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00189
Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 75mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024						UNID				
94653/SINAPI							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
09871 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 75 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0493	38,81	40,72						
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4470	0,38	0,17						
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0248	2,09	0,05						
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4470	2,96	1,32						
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4470	1,39	0,62						
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4470	0,11	0,05						
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4470	0,63	0,28						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22751853	7,53	3,62						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22751853	9,67	4,65						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	51,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	12,23	64,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	09871 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 75 mm, agua fria (nbr-5648)							m	1,0493	
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0248	
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2235	
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2235	

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 11/2"						UNID
01042/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04466	4,50		0,20	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288	10,87		0,01	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000112	92,70		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	18,58		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00084	193,04		0,16	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448	6,00		0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308	29,00		0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 11/2"						UNID
01042 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000028	37,93	0,00		
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0060	69,74	0,42		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00252	205,00	0,52		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00252	4,81	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336	13,50	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	39,50	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008	14,00	0,80		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000448	73,93	0,03		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000056	175,45	0,01		
00112 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 50 mm x1 1/2", para agua fria	un	1,0000	4,11	4,11		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000112	32,30	0,00		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000196	27,49	0,01		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028	19,57	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000112	20,11	0,00		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000168	49,00	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	36,90	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008	18,00	0,02		
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0140	72,41	1,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2800	9,67	5,73		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2800	7,37	4,36		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000224	300,00	0,07		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,057008	5,00	0,28		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00252	12,54	0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,77	MATERIAL	7,34	CUSTO TOTAL	17,81
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI(23,5400 %)	4,19
							22,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0140				
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0060				
M 00112 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 50 mm x1 1/2", para agua fria	un	1,0000				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâm = 50mm x 11/2"	UNID
01042/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2800
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,2800
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,2800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2800

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 75mm x 21/2"					UNID
01053/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0260	69,74	1,81	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0295075	4,50	0,13	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000555	18,58	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001665	4,81	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,001665	205,00	0,34	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000185	37,93	0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002035	29,00	0,01	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000074	92,70	0,01	
00083 /SINAPI	Adaptador pvc, soldavel, com flanges livres, 75 mm x 2 1/2", para caixa d'agua	un	1,0000	196,95	196,95	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000851	10,87	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000222	13,50	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000666	18,00	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000037	36,90	0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000111	49,00	0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000296	6,00	0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000185	19,57	0,00	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000074	32,30	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000037	175,45	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000296	73,93	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000074	20,11	0,00	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001295	27,49	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000185	39,50	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,037666	14,00	0,53	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 75mm x 21/2"							UNID	
01053/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0170	72,41		1,23			
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,3600	0,31		0,73			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000555	193,04		0,11			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1850	7,37		2,88			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1850	9,67		3,78			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,037666	5,00		0,19			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000148	300,00		0,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001665	12,54		0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,15	MATERIAL	201,92	CUSTO TOTAL	208,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		3,51	SERV. TERCEIRO	0,25	BDI(23,5400 %)	49,16	257,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0170
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	2,3600
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0260
M 00083 /SINAPI	Adaptador pvc, soldavel, com flanges livres, 75 mm x 2 1/2", para caixa d'agua							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1850
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1850
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1850
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1850

CÓDIGO	Assentamento de válvula borboleta em ferro fundido com flanges, diam. = 75mm a 150mm						UNID
06040/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0029376	205,00		0,60	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	,00002176	37,93		0,00	
	Fardamento com mangas curta	un	0,0009792	193,04		0,19	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentamento de válvula borboleta em ferro fundido com flanges, diam. = 75mm a 150mm						UNID
06040 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE							
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00052224		6,00		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06645504		14,00		0,93
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004352		39,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00013056		20,11		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,05518336		4,50		0,25
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013056		18,58		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0029376		4,81		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00117504		18,00		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00008704		36,90		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	,00013056		49,00		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00150144		10,87		0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	,00015232		27,49		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00008704		175,45		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00052224		73,93		0,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00039168		13,50		0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	,00002176		19,57		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	,00023936		29,00		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	,00008704		92,70		0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	,00008704		32,30		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4352		7,37		6,78
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,0725		8,60		1,32
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2176		9,67		4,45
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00026112		300,00		0,08
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0029376		12,54		0,04
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06645504		5,00		0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,93	MATERIAL	2,12	CUSTO TOTAL	15,12
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	6,62	SERV. TERCEIRO	0,45	BDI(23,5400 %)
						3,56	18,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
0 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4352				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Assentamento de válvula borboleta em ferro fundido com flanges, diam. = 75mm a 150mm	UNID
06040/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,2176
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h 0,0725
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,2176
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4352

CÓDIGO	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID
89429/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0059	61,55	0,36	
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0070	69,74	0,49	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1688	2,96	0,50	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0281	2,09	0,06	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1688	0,38	0,06	
00065 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria	un	1,0000	0,82	0,82	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1688	0,63	0,11	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1688	0,11	0,02	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1688	1,39	0,23	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1688	1,07	0,18	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,08591751	7,53	1,37	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,08591751	9,67	1,76	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						5,92
						1,39
						7,31

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M	00065 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria		un	1,0000
M	00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr		un	0,0059
M	20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3		un	0,0070
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100		un	0,0281
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,0844

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID
89429/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,0844

CÓDIGO	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID
89519/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3694	1,39	0,51	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3694	0,11	0,04	
01922 /SINAPI	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 75 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	28,55	28,55	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3694	2,96	1,09	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3694	1,07	0,40	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3694	0,63	0,23	
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0259	61,55	1,59	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0275	2,09	0,06	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3694	0,38	0,14	
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0500	69,74	3,49	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1880209	9,67	3,85	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1880209	7,53	2,99	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
					BDI(23,5400 %)	10,10
						PREÇO TOTAL
						53,02

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0259
M 01922 /SINAPI	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 75 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0500
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0275
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1847
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1847

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID				
89517/SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
01960 /SINAPI	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 75 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	48,28		48,28					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3694	2,96		1,09					
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0275	2,09		0,06					
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3694	0,38		0,14					
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0259	61,55		1,59					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3694	0,63		0,23					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3694	1,39		0,51					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3694	0,11		0,04					
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3694	1,07		0,40					
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0500	69,74		3,49					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1880209	9,67		3,85					
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1880209	7,53		2,99					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	62,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	14,75	77,40		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0259		
M	01960 /SINAPI	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 75 mm, cor marrom, para agua fria predial						un	1,0000		
M	20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0500		
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0275		
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1847		
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1847		

CÓDIGO	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
89489/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1412	0,11		0,02	
01956 /SINAPI	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000	2,75		2,75	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
89489/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0080		69,74		0,56	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1412		2,96		0,42	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0108		2,09		0,02	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1412		1,07		0,15	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1412		0,38		0,05	
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0071		61,55		0,44	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1412		0,63		0,09	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1412		1,39		0,20	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,07186938		9,67		1,47	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,07186938		7,53		1,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	7,28
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0071
M 01956 /SINAPI	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial						un	1,0000
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0080
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0108
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,0706
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,0706

CÓDIGO	Luva, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
89424/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1812		0,63		0,11
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1812		1,07		0,19
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0071		61,55		0,44
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1812		0,11		0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID	
89424/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1812		1,39		0,25		
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0302		2,09		0,06		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1812		2,96		0,54		
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0080		69,74		0,56		
03904 /SINAPI	Luva pvc soldavel, 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000		0,75		0,75		
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1812		0,38		0,07		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,09222898		7,53		1,47		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,09222898		9,67		1,89		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,49	7,81	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0071
M 03904 /SINAPI	Luva pvc soldavel, 25 mm, para agua fria predial							un	1,0000
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0080
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0302
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0906
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0906

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm						UNID
01168/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000684		18,00		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000038		36,90		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00171		4,81		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000114		49,00		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000057		18,58		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000209		29,00		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm						UNID		
01168 /ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000019	39,50	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00057	193,04	0,11				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000304	6,00	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000228	13,50	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000874	10,87	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000076	20,11	0,00				
07139 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	1,11	1,11				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000019	37,93	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00171	205,00	0,35				
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040	69,74	0,28				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000076	92,70	0,01				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000304	73,93	0,02				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,038684	14,00	0,54				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000038	175,45	0,01				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000076	32,30	0,00				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000133	27,49	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,030305	4,50	0,14				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000019	19,57	0,00				
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0090	72,41	0,65				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1900	7,37	2,96				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1900	9,67	3,89				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00171	12,54	0,02				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,038684	5,00	0,19				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000152	300,00	0,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,24	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	10,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		3,61	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI(23,5400 %)	2,44	12,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0090
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0040

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	UNID
01168/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 07139 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1900
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,1900
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,1900
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1900

CÓDIGO	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instala	UNID
89366/SINAPI	ção. af_06/2022	un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2832	1,39	0,39
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2832	1,07	0,30
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2832	0,63	0,18
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0059	61,55	0,36
03524 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	un	1,0000	7,43	7,43
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0070	69,74	0,49
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2832	2,96	0,84
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0338	2,09	0,07
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2832	0,11	0,03
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2832	0,38	0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,14414596	7,53	2,30
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,14414596	9,67	2,95

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	15,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,63	19,05

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0059
M 03524 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	un	1,0000
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0070
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0338

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instala	UNID
89366/SINAPI	ção. af_06/2022	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1416
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1416

CÓDIGO	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instala						UNID			
90373/SINAPI	ção. af_06/2022						un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2624		0,11		0,03			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2624		1,39		0,36			
20147 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial	un	1,0000		4,94		4,94			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2624		0,38		0,10			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2624		2,96		0,78			
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0070		69,74		0,49			
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0059		61,55		0,36			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2624		0,63		0,17			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2624		1,07		0,28			
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0315		2,09		0,07			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13355897		7,53		2,13			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13355897		9,67		2,73			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,92	15,32	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr		un	0,0059
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3		un	0,0070
M 20147 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial		un	1,0000
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100		un	0,0315
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,1312
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares		h	0,1312

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e ins						UNID				
89396/SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3496		1,07		0,37				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3496		0,38		0,13				
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0484		2,09		0,10				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3496		2,96		1,03				
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0105		69,74		0,73				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3496		0,11		0,04				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3496		1,39		0,49				
07137 /SINAPI	Te pvc, soldavel, com bucha de latao na bolsa central, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial	un	1,0000		9,23		9,23				
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0088		61,55		0,54				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3496		0,63		0,22				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1779429		7,53		2,83				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1779429		9,67		3,64				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	19,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,56	23,91		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0088		
M 07137 /SINAPI	Te pvc, soldavel, com bucha de latao na bolsa central, 90 graus, 25 mm x 1/2", para agua fria predial							un	1,0000		
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0105		
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0484		
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1748		
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,1748		

CÓDIGO	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e ins						UNID
90374/SINAPI	talação. af_06/2022						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0105		69,74		0,73
07122 /SINAPI	Te pvc, soldavel, com bucha de latao na bolsa central, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	un	1,0000		10,16		10,16

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e ins						UNID			
90374/SINAPI	talação. af_06/2022						un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0484		2,09		0,10			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3774		2,96		1,12			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3774		0,11		0,04			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3774		1,39		0,52			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3774		0,38		0,14			
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0088		61,55		0,54			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3774		0,63		0,24			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3774		1,07		0,40			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,19209282		7,53		3,06			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,19209282		9,67		3,93			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	20,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,94	25,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0088	
M	07122 /SINAPI	Te pvc, soldavel, com bucha de latao na bolsa central, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial						un	1,0000	
M	20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0105	
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0484	
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1887	
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,1887	

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 11/2" rEV. 01 - 10/2022						UNID
01051/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084		49,00	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000028		36,90	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056		20,11	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014		39,50	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 11/2" rEV. 01 - 10/2022						UNID
01051/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00		0,40	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080	72,41		0,58	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	29,00		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000224	73,93		0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000028	175,45		0,00	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	32,30		0,00	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	27,49		0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57		0,00	
00124 /ORSE	Adaptador pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa água d= 50mm x 1 1/2"	un	1,0000	24,18		24,18	
02036 /ORSE	Solução limpadora pvc	l	0,0110	69,74		0,77	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00		0,26	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	37,93		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	10,87		0,01	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	92,70		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	193,04		0,08	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,5700	0,31		0,49	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50		0,10	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,81		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,1400	9,67		2,86	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400	7,37		2,18	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54		0,02	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00		0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00		0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,38	MATERIAL	26,92	CUSTO TOTAL	32,15
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	2,66	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)
						7,57	39,72

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Adaptador de pvc rígido soldável c/ flanges livres p/ caixa de água diâm = 50mm x 11/2" rEV. 01 - 10/2022	UNID	
01051/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00124 /ORSE	Adaptador pvc rigido soldavel c/ flanges livres p/ caixa agua d= 50mm x 1 1/2"	un	1,0000
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,5700
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1400
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1400
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400

CÓDIGO	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm					UNID
01083/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001104	10,87		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000384	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00072	193,04		0,14
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,048864	14,00		0,68
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0030	72,41		0,22
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000288	13,50		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000264	29,00		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000096	92,70		0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000024	37,93		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00216	205,00		0,44
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0460	69,74		3,21
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000096	32,30		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000096	20,11		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03828	4,50		0,17
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000048	175,45		0,01
00813 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	3,91		3,91

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm							UNID
01083 /ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000168	27,49		0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000024	19,57		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000024	39,50		0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000384	73,93		0,03		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000144	49,00		0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000048	36,90		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000864	18,00		0,02		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00216	4,81		0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000072	18,58		0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2400	7,37		3,74		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2400	9,67		4,91		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00216	12,54		0,03		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000192	300,00		0,06		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,048864	5,00		0,24		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,09	MATERIAL	8,88	CUSTO TOTAL	17,86
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	4,56	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI(23,5400 %)	4,20
								22,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0030					
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0460					
M 00813 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 50 x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2400					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,2400					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2400					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2400					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução longa de pvc rigido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm					UNID	
01089/ORSE						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0780	69,74	5,44		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000186	49,00	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000062	36,90	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001116	18,00	0,02		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00279	4,81	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000124	20,11	0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000031	19,57	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00093	193,04	0,18		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000031	39,50	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,063116	14,00	0,88		
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0070	72,41	0,51		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000093	18,58	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,049445	4,50	0,22		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000496	6,00	0,00		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000217	27,49	0,01		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000031	37,93	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000496	73,93	0,04		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000341	29,00	0,01		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000124	92,70	0,01		
00821 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 75 x 50 mm, para agua fria predial	un	1,0000	17,40	17,40		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00279	205,00	0,57		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001426	10,87	0,02		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000372	13,50	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000062	175,45	0,01		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000124	32,30	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3100	7,37	4,83		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3100	9,67	6,34		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000248	300,00	0,07		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00279	12,54	0,04		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,063116	5,00	0,32		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	5,28	MATERIAL	25,35	CUSTO TOTAL	36,95	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,89	SERV. TERCEIRO	0,43	BDI(23,5400 %)	8,70	45,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg 0,0070
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l 0,0780
M 00821 /SINAPI	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 75 x 50 mm, para agua fria predial							un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,3100
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,3100
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,3100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,3100

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm					UNID
01173/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000045	19,57	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000009	175,45	0,02	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00018	32,30	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	13,50	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	10,87	0,02	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000315	27,49	0,01	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0150	69,74	1,05	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00	0,83	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000045	37,93	0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000495	29,00	0,01	
07144 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 75 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	52,96	52,96	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00018	92,70	0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	73,93	0,05	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0390	72,41	2,82	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000009	36,90	0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00027	49,00	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000135	18,58	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,071775	4,50	0,32	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75mm							UNID
01173/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	193,04	0,26			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,81	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	20,11	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000045	39,50	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4500	9,67	9,20			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4500	7,37	7,01			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00	0,46			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,67	MATERIAL	59,73	CUSTO TOTAL	76,56
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	8,54	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	18,02
								94,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0390	
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc					l	0,0150	
M 07144 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 75 mm, para agua fria predial (nbr 5648)					un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,4500	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,4500	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,4500	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,4500	

CÓDIGO	B01 - Lavatório com bancada em Granito branco Siena e= 2cm, dim 3,58x0,60m, com 04 cubas louça embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira deca cromada (decamatic ref : 1173) ou similar, inclusive rodopia 7 cm, assentada	UNID			
00266/IFS		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	B01 - Lavatório com bancada em Granito branco Siena e= 2cm, dim 3,58x0,60m, com 04 cubas louça embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira deca cromada (decamatic ref : 1173) ou similar, inclusive rodopia 7 cm, assentada	UNID			
00266/IFS		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0540	205,00	11,07
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0028	10,22	0,03
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0004	319,90	0,13
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0024	49,00	0,12
12056 /ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	4,0000	128,73	514,92
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0008	19,50	0,02
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0004	37,93	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0008	13,52	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0096	6,00	0,06
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	39,50	0,02
07119 /ORSE	Granito branco Siena e= 2cm	m2	2,1500	616,79	1.326,10
10053 /ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	un	4,0000	262,00	1.048,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0008	44,00	0,04
00718 /ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	un	4,0000	74,29	297,16
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0180	193,04	3,47
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0004	28,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,8996	4,50	4,05
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	3,0000	22,47	67,41
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0540	4,81	0,26
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0216	18,00	0,39
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
00037 /IFS	Rodopia em granito branco Siena, L=10cm, e=2cm	m	3,5800	74,15	265,46
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0016	18,80	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0072	13,50	0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0276	10,87	0,30
06157 /SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	un	4,0000	76,65	306,60
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0016	18,75	0,03
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0016	92,70	0,15
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0044	29,00	0,13
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0028	11,60	0,03
12057 /ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	un	4,0000	19,30	77,20
02904 /ORSE	Sifao copo p/pia de cozinha em PVC, 1 1/2" x 50 mm, ASTRA SC12, acabamento cromado ou similar	un	4,0000	42,79	171,16

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	B01 - Lavatório com bancada em Granito branco Siena e= 2cm, dim 3,58x0,60m, com 04 cubas louça embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira deca cromada (decamatic ref : 1173) ou similar, inclusive rodopia 7 cm, assentada						UNID	
00266 / IFS							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00038 / IFS	Testeira em mármore branco siena, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	4,7800	34,95	167,06			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,2216	14,00	17,10			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0024	20,11	0,05			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0020	17,99	0,04			
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0096	73,93	0,71			
02711 / SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14			
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0004	19,57	0,01			
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0016	32,30	0,05			
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0028	27,49	0,08			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0004	25,95	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	4,0000	9,67	81,81			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35			
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	4,0000	9,67	81,81			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,2216	5,00	6,11			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0540	12,54	0,68			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0048	300,00	1,44			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	106,84	MATERIAL	4.279,78	CUSTO TOTAL	4.513,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	119,13	SERV. TERCEIRO	8,23	BDI(23,5400 %)	1.062,59	5.576,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00037 / IFS	Rodopia em granito branco Siena, L=10cm, e=2cm						m	3,5800
M 00038 / IFS	Testeira em mármore branco siena, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação						m	4,7800
M 00718 / ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)						un	4,0000
M 02904 / ORSE	Sifao copo p/pia de cozinha em PVC, 1 1/2" x 50 mm, ASTRA SC12, acabamento cromado ou similar						un	4,0000
M 07119 / ORSE	Granito branco Siena e= 2cm						m2	2,1500
M 09964 / ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)						m	3,0000
M 10053 / ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar						un	4,0000
M 12056 / ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba						un	4,0000
M 12057 / ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula						un	4,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	B01 - Lavatório com bancada em Granito branco Siena e= 2cm, dim 3,58x0,60m, com 04 cubas louça embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira deca cromada (decamatic ref : 1173) ou similar, inclusive rodopia 7 cm, assentada	UNID
00266/IFS		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 06157 /SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	un 4,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 4,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 4,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 4,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Lavatório louça suspenso 39,5 x 29,5 cm , linha Izy, ref. L.15.17, DECA ou similar, sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, com Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173	UNID			
00190/IFS		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00805	10,87	0,09
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0007	92,70	0,06
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,001925	29,00	0,06
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021	13,50	0,03
11683 /SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	un	1,0000	51,47	51,47
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00105	49,00	0,05
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000175	37,93	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01575	205,00	3,23
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	20,11	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3563	14,00	4,99
14464 /ORSE	Lavatório louça suspenso 39,5 x 29,5 cm , linha Izy, ref. L.15.17, DECA ou similar	un	1,0000	228,75	228,75
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	29,15	29,15
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000175	39,50	0,01
10053 /ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	un	1,0000	262,00	262,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0028	6,00	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,279125	4,50	1,26
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000175	19,57	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001225	27,49	0,03
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0007	32,30	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00035	175,45	0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça suspenso 39,5 x 29,5 cm , linha Izy, ref. L.15.17, DECA ou similar, sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, com Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173						UNID				
00190/IFS							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0028	73,93	0,21						
02904 /ORSE	Sifao copo p/pia de cozinha em PVC, 1 1/2" x 50 mm, ASTRA SC12, acabamento cromado ou similar	un	1,0000	42,79	42,79						
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00525	193,04	1,01						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00035	36,90	0,01						
02384 /ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	1,0000	43,88	43,88						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000525	18,58	0,01						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01575	4,81	0,08						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0063	18,00	0,11						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,7500	9,67	35,79						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,7500	7,37	27,28						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00	0,42						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3563	5,00	1,78						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01575	12,54	0,20						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		29,82	MATERIAL	669,40	CUSTO TOTAL	734,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		33,25	SERV. TERCEIRO	2,40	BDI(23,5400 %)	172,99	907,86		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)								cj	1,0000	
M 02384 /ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar								un	1,0000	
M 02904 /ORSE	Sifao copo p/pia de cozinha em PVC, 1 1/2" x 50 mm, ASTRA SC12, acabamento cromado ou similar								un	1,0000	
M 10053 /ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, ref.1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar								un	1,0000	
M 14464 /ORSE	Lavatório louça suspenso 39,5 x 29,5 cm , linha Izy, ref. L.15.17, DECA ou similar								un	1,0000	
M 11683 /SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm								un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,7500	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	1,7500	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	1,7500	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,7500	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar						UNID			
01466 /ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000671	29,00			0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002196	18,00			0,04			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000122	36,90			0,00			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000366	49,00			0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,124196	14,00			1,74			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000061	39,50			0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000732	13,50			0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002806	10,87			0,03			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000244	92,70			0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00549	4,81			0,03			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000061	37,93			0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00549	205,00			1,13			
06013 /SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1"	un	1,0000	91,81			91,81			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000244	20,11			0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000976	73,93			0,07			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000122	175,45			0,02			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000244	32,30			0,01			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000061	19,57			0,00			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000427	27,49			0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000183	18,58			0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00183	193,04			0,35			
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2000	0,31			0,37			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000976	6,00			0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,097295	4,50			0,44			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,6100	9,67			12,48			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6100	7,37			9,51			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,124196	5,00			0,62			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000488	300,00			0,15			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00549	12,54			0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,40	MATERIAL	96,13	CUSTO TOTAL	118,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		11,59	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI(23,5400 %)	28,00	146,96	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta c/ canopla cromada, d=25mm (1") - ref.1509 Deca ou similar	UNID
01466/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 1,2000
M 06013 /SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1"	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6100
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,6100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6100
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,6100

CÓDIGO	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar	UNID			
07609/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003	319,90	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	17,99	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	19,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04	0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01962	4,50	0,09
07073 /ORSE	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JNS, ref. J7 ou similar	un	1,0000	65,45	65,45
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JSN, ref. J7 ou similar							UNID	
07609/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,00135	205,00	0,28
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,00021	11,60	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,00024	73,93	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro					un	0,00012	18,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3000	9,67	6,14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,03054	5,00	0,15
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00012	300,00	0,04
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00135	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,90	MATERIAL	66,40	CUSTO TOTAL		72,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,24	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)		17,13	89,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07073 /ORSE	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JNS, ref. J7 ou similar							un	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para contr						UNID
12208/ORSE	ole de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00		0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60		0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75		0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22		0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	17,99		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03924	4,50		0,18	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para contr						UNID
12208/ORSE	ole de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90		0,02	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	19,50		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00		0,01	
13056 /ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	un	1,0000	121,02		121,02	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67		12,27	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,80	MATERIAL	122,90	CUSTO TOTAL	135,58
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	6,47	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)
						31,92	167,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 13056 /ORSE	Porta papel toalha para papel interfolha 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal					un	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,6000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro(horista)					h	0,6000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo						UNID			
12511/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000105		27,49		0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00006		92,70		0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00009		13,50		0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000165		29,00		0,00			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000015		37,93		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000675		205,00		0,14			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00006		32,30		0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000345		10,87		0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00012		6,00		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01527		14,00		0,21			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00003		20,11		0,00			
37400 /SINAPI	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolao	un	1,0000		68,14		68,14			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00009		49,00		0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00012		73,93		0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000225		193,04		0,04			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00027		18,00		0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000675		4,81		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00981		4,50		0,04			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000015		19,57		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1500		9,67		3,07			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01527		5,00		0,08			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00006		300,00		0,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000675		12,54		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,45	MATERIAL	68,59	CUSTO TOTAL	71,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	1,62	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)	16,89	88,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37400 /SINAPI	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolao							un	1,0000
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1500
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	UNID
12511/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira	UNID
08365/ORSE		m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000064	979,65		0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000064	246,00		0,00
MATERIAL						
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,3089	0,94		6,87
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001828	39,00		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00140453	11,60		0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00080259	18,75		0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000129	23,90		0,00
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5040	0,36		0,18
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,5040	0,22		0,11
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00086953	20,11		0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00040129	13,52		0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00020064	319,90		0,06
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000129	39,10		0,00
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,2600	8,06		10,16
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00080259	18,80		0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00260863	13,50		0,04
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00020064	25,95		0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,016434	116,50		1,91
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00044867	175,45		0,08
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,011286	140,04		1,58
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0252	28,00		0,71
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,01956492	205,00		4,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00347754	73,93		0,26
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00044867	36,90		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,01956492	4,81		0,09
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,34872792	4,50		1,57

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira						UNID	
08365/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000673	18,58		0,01		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000129	26,90		0,00		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001828	19,95		0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00347754	6,00		0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00782595	18,00		0,14		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,003762	139,30		0,52		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00486	115,00		0,56		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00140453	10,22		0,01		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00020064	28,00		0,01		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00040129	19,50		0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00022433	39,50		0,01		
11687 /SINAPI	Bancada/tampo aco inox (aisi 304), largura 60 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)	m	1,0000	1.081,97		1.081,97		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00999983	10,87		0,11		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00040129	44,00		0,02		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00652164	193,04		1,26		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000064	36,00		0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00100324	17,99		0,02		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,44260195	14,00		6,20		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,00648	9,67		0,13		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,09144	9,67		1,87		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,00648	9,67		41,04		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,24336	7,37		34,97		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,44260195	5,00		2,21		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01956492	12,54		0,25		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00173909	300,00		0,52		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	36,87	MATERIAL	1.118,61	CUSTO TOTAL	1.199,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	41,14	SERV. TERCEIRO	2,98	BDI(23,5400 %)	282,39	1.481,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 11687 /SINAPI	Bancada/tampo aco inox (aisi 304), largura 60 cm, com rodabanca (nao inclui pes de apoio)						m	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Bancada em aço inox - 304, L=60cm, para cubas simples, concretada, acabamento liso e polido, assentada com argamassa traço T-1(1:3), exclusive cuba, sifão, válvula e torneira	UNID
08365/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,0180
O 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 1,2600
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã	m3 0,0045
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 2,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,0000

CÓDIGO	Válvula americana para pia 3 1/2", cromada, ref.1623-C, DECA ou similar	UNID			
04395 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	37,93	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	29,00	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	92,70	0,01
06157 /SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	76,65	76,65
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	49,00	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	32,30	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	27,49	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Válvula americana para pia 3 1/2", cromada, ref.1623-C, DECA ou similar							UNID	
04395 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	39,50	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000	9,67	6,14				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37	4,68				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,11	MATERIAL	78,58	CUSTO TOTAL	89,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	21,14	110,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 06157 /SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,3000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2", ref. 1167, da Deca Motion ref.1167 C23 ou similar						UNID
00193/IFS							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	29,00		0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2", ref. 1167, da Deca Motion ref.1167 C23 ou similar						UNID
00193/IFS							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70	0,02		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	37,93	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02		
00031 /IFS	Torneira de mesa para pia de cozinha, Deca Motion ref.1167 C23, modelo Preto, Deca ou similar	un	1,0000	287,86	287,86		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29		
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000	0,31	0,15		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	39,50	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	9,67	10,23		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37	7,79		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,52	MATERIAL	291,25	CUSTO TOTAL	309,96
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	72,96
							382,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00031 /IFS	Torneira de mesa para pia de cozinha, Deca Motion ref.1167 C23, modelo Preto, Deca ou similar					un	1,0000
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm					m	0,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2", ref. 1167, da Deca Motion ref.1167 C23 ou similar	UNID
00193/IFS		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,5000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,5000

CÓDIGO	Sifao para pia de cozinha em PVC, ASTRA SC12, 1 1/2" x 50 mm, acabamento cromado ou similar	UNID			
03674/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
02904 /ORSE	Sifao copo p/pia de cozinha em PVC, 1 1/2" x 50 mm, ASTRA SC12, acabamento cromado ou similar	un	1,0000	42,79	42,79
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000	0,31	0,15
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70	0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	29,00	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	37,93	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	39,50	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sifao para pia de cozinha em PVC, ASTRA SC12, 1 1/2" x 50 mm, acabamento cromado ou similar							UNID	
03674/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37	7,79				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	9,67	10,23				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,52	MATERIAL	46,18	CUSTO TOTAL	64,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	15,28	80,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,5000
M 02904 /ORSE	Sifao copo p/pia de cozinha em PVC, 1 1/2" x 50 mm, ASTRA SC12, acabamento cromado ou similar							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5000

CÓDIGO	Torneira cromada para uso geral, DECA 1152 C39 ou similar						UNID
03685/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	39,50		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	29,00		0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira cromada para uso geral, DECA 1152 C39 ou similar							UNID	
03685 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	37,93	0,00				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00	0,01				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70	0,02				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00				
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000	0,31	0,15				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49	0,01				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0001	175,45	0,02				
13984 /SINAPI	Torneira metálica cromada, cano curto, com arejador, sem bico plástico, de parede, para uso geral, 1/2" ou 3/4"	un	1,0000	74,29	74,29				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37	7,79				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,5000	9,67	10,23				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,52	MATERIAL	77,68	CUSTO TOTAL	96,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	22,69	119,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,5000
M 13984 /SINAPI	Torneira metálica cromada, cano curto, com arejador, sem bico plástico, de parede, para uso geral, 1/2" ou 3/4"							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)							h	0,5000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira cromada para uso geral, DECA 1152 C39 ou similar	UNID
03685/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,5000

CÓDIGO	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm. af_09/2023	UNID
98546/SINAPI		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04015 / SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester 4 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)	m2	1,1319	92,81	105,05	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1426	2,96	3,38	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1426	1,39	1,59	
00511 / SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l	0,5872	17,73	10,41	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9324	0,61	0,57	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1426	0,63	0,72	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2102	1,34	0,28	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1426	0,11	0,13	
04226 / SINAPI	Gas de cozinha - glp	kg	0,2600	8,70	2,26	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2102	0,49	0,10	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9324	1,28	1,19	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	,95216688	9,67	19,47	
00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	0,2126257	7,51	3,38	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
					BDI(23,5400 %)	34,96
						PREÇO TOTAL
						183,48

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 00511 / SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio			l	0,5872
M 04015 / SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester 4 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)			m2	1,1319
M 04226 / SINAPI	Gas de cozinha - glp			kg	0,2600
O 88243 / SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares			h	0,2102
O 88270 / SINAPI	Impermeabilizador com encargos complementares			h	0,9324

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação de ar condicionado split (evaporadora e condensadora), piso teto, 48000 btu/h				UNID
13381/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44474 /SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6 MATERIAL	un	,00011621	2.491.030,28	289,48
13246 /SINAPI	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve	un	4,0000	0,41	1,64
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0411741	4,81	0,20
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01646964	18,00	0,30
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00091498	36,90	0,03
01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	10,0000	0,93	9,30
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00091498	26,90	0,02
13294 /SINAPI	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca soberba, diametro 3/8", comprimento 80 mm	un	6,0000	1,39	8,34
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	,00091498	156,60	0,14
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00182996	20,11	0,04
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7225	0,63	1,09
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,7225	0,80	1,38
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,93144964	14,00	13,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02104454	10,87	0,23
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	,00045749	44,00	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0411741	205,00	8,44
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	,00091498	47,69	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00091498	175,45	0,16
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00137247	18,58	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00548988	13,50	0,07
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0137247	193,04	2,65
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00731984	6,00	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,72969655	4,50	3,28
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00045749	39,50	0,02
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7225	0,11	0,19
04374 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10	un	6,0000	0,18	1,08
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7225	1,39	2,39
13348 /SINAPI	Arruela em aco carbono, galvanizada a fogo (imersao a quente), diametro externo = 35 mm, espessura = 3 mm, diametro do furo = 18 mm	un	6,0000	1,47	8,82
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00686235	73,93	0,51
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7225	2,96	5,10

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação de ar condicionado split (evaporadora e condensadora), piso teto, 48000 btu/h						UNID				
13381/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,7225		0,02		0,03				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,5749		7,37		71,31				
04254 /SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	,75069732		14,57		53,95				
34794 /SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)	h	4,5749		7,42		71,80				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00365992		300,00		1,10				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,93144964		5,00		4,66				
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,6767		0,88		2,36				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0411741		12,54		0,52				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		93,18	MATERIAL	68,62	CUSTO TOTAL	563,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		289,48		ENC.(111,5100%)	103,88	SERV. TERCEIRO	8,64	BDI(23,5400 %)	132,72	696,52	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	13246 /SINAPI	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve							un	4,0000	
M	13294 /SINAPI	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca soberba, diametro 3/8", comprimento 80 mm							un	6,0000	
M	13348 /SINAPI	Arruela em aco carbono, galvanizada a fogo (imersao a quente), diametro externo = 35 mm, espessura = 3 mm, diametro do							un	6,0000	
M	01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5							un	10,0000	
M	04374 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10							un	6,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,5749	
O	13380 /ORSE	Encargos Complementares - Mecânico de refrigeração							h	4,5749	
O	93287 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chp diurno. a							chp	0,2059	
O	93288 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chi diurno. a							chi	1,5166	
P	34794 /SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)							h	4,5749	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,5749	

CÓDIGO	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), até 9000 btu/h, com distância entre evaporador a e condensadora de 10m	UNID
13909/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), até 9000 btu/h, com distância entre evaporador a e condensadora de 10m							UNID	
13909/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3334	1,20	2,80				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3334	0,49	1,14				
07568 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chat a e fenda phillips	un	9,0000	0,30	2,70				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,6668	2,96	13,81				
39714 /SINAPI	Tubo de espuma de polietileno expandido flexivel para isolamento termico de tubulacao de ar condiciona do, agua quente, dn 1", e= 10 mm	m	10,0000	4,40	44,00				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,6668	1,39	6,49				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,6668	0,63	2,94				
37591 /SINAPI	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	un	2,0000	20,27	40,54				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,6668	0,11	0,51				
13246 /SINAPI	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e a rruela lisa leve	un	4,0000	0,41	1,64				
01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fi xacao m5	un	10,0000	0,93	9,30				
11976 /SINAPI	Chumbador de aco zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	un	6,0000	1,11	6,66				
37457 /SINAPI	Mangueira cristal, lisa, pvc transparente, 3/8" x 1,5 mm	m	10,0000	3,08	30,80				
39664 /SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 3/8", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e co merciais	m	10,0000	31,70	317,00				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3334	1,34	3,13				
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3334	0,75	1,75				
39662 /SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 1/4", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e co merciais	m	10,0000	20,61	206,10				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	,36032743	7,51	37,49				
34794 /SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)	h	,39791851	7,42	37,63				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		35,52	MATERIAL	691,31	CUSTO TOTAL	766,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		39,60	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	180,42	946,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5							un	10,0000
M 07568 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillip							un	9,0000
M 11976 /SINAPI	Chumbador de aco zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm							un	6,0000
M 13246 /SINAPI	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e arruela lisa leve							un	4,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), hi-wall (parede), até 9000 btu/h, com distância entre evaporador a e condensadora de 10m	UNID
13909/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37457 /SINAPI	Mangueira cristal, lisa, pvc transparente, 3/8" x 1,5 mm	10,0000
M 37591 /SINAPI	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	2,0000
M 39662 /SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 1/4", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	10,0000
M 39664 /SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 3/8", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	10,0000
M 39714 /SINAPI	Tubo de espuma de polietileno expandido flexivel para isolamento termico de tubulacao de ar condicionado, agua quente,	10,0000
O 88243 /SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares	2,3334
O 00308 /SINAPI	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	2,3334

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em dreno de ar condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022							UNID	
104316/SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5456	0,11	0,06				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5456	2,96	1,61				
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0152	2,09	0,03				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5456	0,38	0,21				
09869 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0549	8,26	8,71				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5456	0,63	0,34				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5456	1,07	0,58				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5456	1,39	0,76				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,27770494	9,67	5,68				
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,27770494	7,53	4,42				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,27	27,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09869 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)							m	1,0549
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100							un	0,0152
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2728

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 32mm, instalado em dreno de ar condicionado - fornecimento e instalação. af_08/2022	UNID
104316/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2728

CÓDIGO	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	UNID			
08708/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
07975 /ORSE	Regulador de 1º estágio dotado de O.P.S.O. (shut-off) PE 400kpa	un	1,0000	399,00	399,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	39,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70	0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	29,00	0,02
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	37,93	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37	7,79
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	9,67	10,23

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)							UNID		
08708 /ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00	0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,52	MATERIAL	402,24	CUSTO TOTAL	420,95	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	99,09	520,04		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 07975 /ORSE	Regulador de 1º estágio dotado de O.P.S.O. (shut-off) PE 400kpa							un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,5000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5000	

CÓDIGO	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)						UNID
07835/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		193,04		0,29
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975		4,50		0,36
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015		18,58		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		13,50		0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055		29,00		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		36,90		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003		49,00		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		205,00		0,92
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005		37,93		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002		92,70		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		10,87		0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)						UNID			
07835 /ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30		0,01				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49		0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	39,50		0,00				
07543 /ORSE	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	un	1,0000	446,73		446,73				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	9,67		10,23				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37		7,79				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,52	MATERIAL	449,97	CUSTO TOTAL	468,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	110,33	579,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 07543 /ORSE	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,5000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,5000

CÓDIGO	Laudo de Vistoria e ART com execução de teste de estanqueidade de gás com emissão de laudo técnico, exclusive deslocamento de equipe técnica - Rev 01	UNID
13044/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Laudo de Vistoria e ART com execução de teste de estanqueidade de gás com emissão de laudo técnico, exclusive deslocamento de equipe técnica - Rev 01							UNID		
13044/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13794 /ORSE	Laudo de Vistoria e ART com execução de teste de estanqueidade de gás com emissão de laudo técnico, exclusive deslocamento de equipe técnica						un	1,0000	750,00	750,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	750,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	750,00	BDI(23,5400 %)	176,55	926,55		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 13794 /ORSE	Laudo de Vistoria e ART com execução de teste de estanqueidade de gás com emissão de laudo técnico, exclusive deslocame							un	1,0000	

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de niple redução latão 1/2" npt x 1/4" npt, p/installação de gás					UNID
10888/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00002	37,93	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	73,93	0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00008	92,70	0,01	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00022	29,00	0,01	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00008	32,30	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00002	19,57	0,00	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00014	27,49	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00012	49,00	0,01	
11836 /ORSE	Niple redução latão 1/2" npt x 1/4" npt, p/installação de gás	un	1,0000	24,16	24,16	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de niple redução latão 1/2" npt x 1/4" npt, p/instalação de gás							UNID	
10888 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000	9,67		4,09			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00		0,20			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00		0,05			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,40	MATERIAL	25,45	CUSTO TOTAL	32,93	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	7,75	
							40,68		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	11836 /ORSE	Niple redução latão 1/2" npt x 1/4" npt, p/instalação de gás						un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,2000
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,2000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de niple redução latão 3/4" npt x 1/2" npt, p/instalação de gás					UNID
10887/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00002	37,93	0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00022	29,00	0,01	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00008	92,70	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de niple redução latão 3/4" npt x 1/2" npt, p/installação de gás							UNID
10887 /ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81		0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50		0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00002	19,57		0,00		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00014	27,49		0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	73,93		0,02		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00008	32,30		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00012	49,00		0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14		
11835 /ORSE	Niple redução latão 3/4" npt x 1/2" npt, p/installação de gás	un	1,0000	26,53		26,53		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04		0,12		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000	9,67		4,09		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00		0,20		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00		0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,40	MATERIAL	27,82	CUSTO TOTAL	35,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	8,31	43,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 11835 /ORSE	Niple redução latão 3/4" npt x 1/2" npt, p/installação de gás						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,2000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,2000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de niple redução latão 3/4" npt x 1/2" npt, p/installação de gás	UNID
10887/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Mangueira metálica para gás d=1/2" x 120cm	UNID
10883/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000096	73,93	0,01	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000024	20,11	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,012216	14,00	0,17	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00018	193,04	0,03	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000216	18,00	0,00	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00054	205,00	0,11	
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,000012	37,93	0,00	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000096	6,00	0,00	
11830 / ORSE	Mangueira metálica para gás d=1/2" x 120cm	un	1,0000	48,23	48,23	
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000132	29,00	0,00	
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000048	92,70	0,00	
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000072	49,00	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,007848	4,50	0,04	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000276	10,87	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000072	13,50	0,00	
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012	19,57	0,00	
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000084	27,49	0,00	
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048	32,30	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00054	4,81	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200	9,67	2,45	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00054	12,54	0,01	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,012216	5,00	0,06	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000048	300,00	0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,16	MATERIAL	48,59	CUSTO TOTAL
					51,12	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mangueira metálica para gás d=1/2" x 120cm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,29	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI(23,5400 %)	12,03	63,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 11830 /ORSE	Mangueira metálica para gás d=1/2" x 120cm							un 1,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,1200
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,1200

CÓDIGO	Registro esfera borboleta 90°, 1/2" NPT (macho) x 3/8", entrada e saída bico da mangueira, para instalação de gás						UNID
13582/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,001962	4,50		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000024	6,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000045	193,04		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000135	4,81		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000054	18,00		0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000018	49,00		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,003054	14,00		0,04	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000012	92,70		0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000033	29,00		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000135	205,00		0,03	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000003	19,57		0,00	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000021	27,49		0,00	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000012	32,30		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000024	73,93		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000006	20,11		0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000003	37,93		0,00	
14319 /ORSE	Registro esfera borboleta 90°, 1/2" NPT (macho) x 3/8", entrada e saída bico da mangueira, para instalação de gás	un	1,0000	37,30		37,30	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000069	10,87		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000018	13,50		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0300	9,67		0,61	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro esfera borboleta 90°, 1/2" NPT (macho) x 3/8", entrada e saída bico da mangueira, para instalação de gás							UNID	
13582 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,003054	5,00	0,02				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000012	300,00	0,00				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000135	12,54	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,29	MATERIAL	37,39	CUSTO TOTAL	38,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,32	SERV. TERCEIRO	0,02	BDI(23,5400 %)	8,95	46,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 14319 /ORSE	Registro esfera borboleta 90°, 1/2" NPT (macho) x 3/8", entrada e saída bico da mangueira, para instalação de gás							un	1,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,0300
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,0300

CÓDIGO	Regulador de gás RP-21 com manômetro					UNID
09848 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	193,04		0,14
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93		0,03
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00		0,71
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70		0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,50		0,15
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	205,00		0,46
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,81		0,01
10276 /ORSE	Regulador de gás RP-21 com manômetro	un	1,0000	395,20		395,20

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Regulador de gás RP-21 com manômetro							UNID
09848 /ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005		37,93		0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055		29,00		0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115		10,87		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000		9,67		10,23	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509		5,00		0,25	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002		300,00		0,06	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225		12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,83	MATERIAL	396,80	CUSTO TOTAL	407,37
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	5,40	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(23,5400 %)	95,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 10276 /ORSE	Regulador de gás RP-21 com manômetro					un	1,0000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,5000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,5000	

CÓDIGO	União 1/2" x 1/8" NPT para instalação de gás						UNID
09991/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000024		73,93		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000135		205,00		0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000135		4,81		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,001962		4,50		0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000003		37,93		0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000012		32,30		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000021		27,49		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000003		19,57		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000024		6,00		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	União 1/2" x 1/8" NPT para instalação de gás							UNID	
09991 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000045	193,04		0,01			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000018	49,00		0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000006	20,11		0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000054	18,00		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,003054	14,00		0,04			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000033	29,00		0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000012	92,70		0,00			
10408 /ORSE	União 1/2"x1/8" NPT (instalações gás)	un	1,0000	14,63		14,63			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000069	10,87		0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000018	13,50		0,00			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0300	9,67		0,61			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000012	300,00		0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,003054	5,00		0,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000135	12,54		0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,29	MATERIAL	14,72	CUSTO TOTAL	15,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,32	SERV. TERCEIRO	0,02	BDI(23,5400 %)	3,61	18,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 10408 /ORSE	União 1/2"x1/8" NPT (instalações gás)							un	1,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,0300
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,0300

CÓDIGO	Valvula de bloqueio, classe 300, d = 15mm (1/2") p/inst.gás						UNID
09014/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
09268 /ORSE	Válvula bloqueio, classe 300, d=15mm (1/2") p/gás	un	1,0000	49,78		49,78	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324	49,00		0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Valvula de bloqueio, classe 300, d = 15mm (1/2") p/inst.gás						UNID				
09014/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000108		36,90		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648		13,50		0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944		18,00		0,04				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00486		4,81		0,02				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944		14,00		1,54				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484		10,87		0,03				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162		18,58		0,00				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000216		92,70		0,02				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00162		193,04		0,31				
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600		0,31		0,17				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864		6,00		0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08613		4,50		0,39				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000054		19,57		0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216		20,11		0,00				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000054		37,93		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000864		73,93		0,06				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000594		29,00		0,02				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000054		39,50		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00486		205,00		1,00				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000378		27,49		0,01				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000216		32,30		0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000108		175,45		0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5400		7,37		8,42				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5400		9,67		11,04				
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000432		300,00		0,13				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00486		12,54		0,06				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,109944		5,00		0,55				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,20	MATERIAL		53,46	CUSTO TOTAL	73,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		10,26	SERV. TERCEIRO		0,74	BDI(23,5400 %)	17,34	91,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Valvula de bloqueio, classe 300, d = 15mm (1/2") p/inst.gás	UNID
09014/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 0,5600
M 09268 /ORSE	Válvula bloqueio, classe 300, d=15mm (1/2") p/gás	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5400
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,5400
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,5400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,5400

CÓDIGO	Válvula de retenção em latão com rosca de 1/2"NPT x 7/16"NPT, p/instalações gás	UNID			
10886 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000015	37,93	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000675	205,00	0,14
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000345	10,87	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00006	92,70	0,01
11834 /ORSE	Válvula retenção em latão com rosca de 1/2" NPT x 7/16" NPT, p/instalações gás	un	1,0000	19,10	19,10
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00009	13,50	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000165	29,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000675	4,81	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00012	6,00	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00006	32,30	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00012	73,93	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00027	18,00	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00009	49,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000225	193,04	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00003	20,11	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01527	14,00	0,21
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000105	27,49	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00981	4,50	0,04
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000015	19,57	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Válvula de retenção em latão com rosca de 1/2"NPT x 7/16"NPT, p/instalações gás						UNID				
10886 /ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1500		9,67		3,07				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01527		5,00		0,08				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000675		12,54		0,01				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00006		300,00		0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,45	MATERIAL	19,55	CUSTO TOTAL	22,73	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,62	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)	5,35	28,08		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 11834 /ORSE	Válvula retenção em latão com rosca de 1/2" NPT x 7/16" NPT, p/instalações gás								un	1,0000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,1500	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,1500	

CÓDIGO	Bucha de redução de cobre, juntas soldadas, diâm = 22mm x 15mm						UNID
01377/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054		18,58		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072		20,11		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054		193,04		0,10
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216		13,50		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828		10,87		0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018		19,57		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126		27,49		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648		18,00		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288		6,00		0,00
01450 /ORSE	Bucha de redução cobre d= 22mm x 15mm	un	1,0000		16,75		16,75
02023 /ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0020		26,37		0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036		36,90		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018		39,50		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072		92,70		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução de cobre, juntas soldadas, diâm = 22mm x 15mm						UNID				
01377/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00		0,51					
01704 /ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0010	50,00		0,05					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	205,00		0,33					
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,93		0,00					
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	29,00		0,01					
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30		0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50		0,13					
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	49,00		0,01					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,81		0,01					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000288	73,93		0,02					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800	9,67		3,68					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800	7,37		2,81					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	5,00		0,18					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	300,00		0,04					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54		0,02					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,07	MATERIAL	18,01	CUSTO TOTAL	24,74	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		3,42	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,5400 %)	5,82	30,56		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 01450 /ORSE	Bucha de redução cobre d= 22mm x 15mm							un	1,0000		
M 01704 /ORSE	Pasta p/ soldar							kg	0,0010		
M 02023 /ORSE	Solda branca preparada 30/70							kg	0,0020		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1800		
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1800		
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1800		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1800		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva de latão, cobre ou bronze, juntas soldadas, diâm = 22mm (3/4")					UNID	
01369 /ORSE						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57	0,00		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	27,49	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	193,04	0,10		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00	0,51		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	39,50	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	20,11	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58	0,00		
01704 /ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0010	50,00	0,05		
02023 /ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0030	26,37	0,08		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,00	0,00		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	73,93	0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50	0,13		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	205,00	0,33		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,93	0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	29,00	0,01		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	92,70	0,01		
12715 /SINAPI	Cotovelo de cobre 90 graus sem anel de solda, bolsa x bolsa, 22 mm	un	1,0000	12,37	12,37		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	10,87	0,01		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	49,00	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,81	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	18,00	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800	7,37	2,81		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800	9,67	3,68		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	5,00	0,18		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54	0,02		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	300,00	0,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,07	MATERIAL	13,66	CUSTO TOTAL	20,39	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva de latão, cobre ou bronze, juntas soldadas, diâm = 22mm (3/4")							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,42	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,5400 %)	4,80	25,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01704 /ORSE	Pasta p/ soldar							kg 0,0010
M 02023 /ORSE	Solda branca preparada 30/70							kg 0,0030
M 12715 /SINAPI	Cotovelo de cobre 90 graus sem anel de solda, bolsa x bolsa, 22 mm							un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,1800
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,1800
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,1800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,1800

CÓDIGO	Tê de cobre ou bronze , juntas soldadas, diâm = 22mm (3/4")					UNID
01414/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00012	49,00	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	73,93	0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00004	175,45	0,01	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00008	32,30	0,00	
02023 /ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0020	26,37	0,05	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00014	27,49	0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00002	19,57	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00022	29,00	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê de cobre ou bronze , juntas soldadas, diâm = 22mm (3/4")						UNID		
01414 /ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00002	37,93	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14				
01704 /ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0010	50,00	0,05				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00				
12734 /SINAPI	Te de cobre sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 22 mm	un	1,0000	15,89	15,89				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00008	92,70	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37	3,12				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000	9,67	4,09				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,40	MATERIAL	17,28	CUSTO TOTAL	24,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	5,83	30,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01704 /ORSE	Pasta p/ soldar							kg	0,0010
M 02023 /ORSE	Solda branca preparada 30/70							kg	0,0020
M 12734 /SINAPI	Te de cobre sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 22 mm							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,2000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Tubo cobre aparente, junta soldadas, d = 22 mm (3/4")							UNID
01360/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo cobre aparente, junta soldadas, d = 22 mm (3/4")					UNID		
01360 /ORSE						m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	10,87	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00	0,40			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	37,93	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	20,11	0,00			
01704 /ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0010	50,00	0,05			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00	0,26			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	29,00	0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	92,70	0,01			
12743 /SINAPI	Tubo de cobre classe "e", dn = 22 mm, para instalacao hidraulica predial	m	1,0100	56,15	56,71			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	39,50	0,00			
02023 /ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0010	26,37	0,03			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90	0,00			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	49,00	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,81	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50	0,10			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	193,04	0,08			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57	0,00			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	27,49	0,00			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	32,30	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028	175,45	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000224	73,93	0,02			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1400	9,67	2,86			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400	7,37	2,18			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00	0,14			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,38	MATERIAL	57,69	CUSTO TOTAL	62,92	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo cobre aparente, junta soldadas, d = 22 mm (3/4")							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,66	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	14,81	77,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01704 /ORSE	Pasta p/ soldar							kg 0,0010
M 02023 /ORSE	Solda branca preparada 30/70							kg 0,0010
M 12743 /SINAPI	Tubo de cobre classe "e", dn = 22 mm, para instalacao hidraulica predial							m 1,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,1400
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,1400
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,1400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,1400

CÓDIGO	Curva de latão, cobre ou bronze, juntas soldadas, 90º, diâm = 15mm (1/2")					UNID
08015/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	49,00	0,01	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	29,00	0,01	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,93	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	205,00	0,33	
01704 /ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0010	50,00	0,05	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	73,93	0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50	0,13	
02023 /ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0010	26,37	0,03	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	193,04	0,10	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,00	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	10,87	0,01	
08404 /ORSE	Curva cobre 90º d= 15mm	un	1,0000	5,48	5,48	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,81	0,01	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57	0,00	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	27,49	0,00	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva de latão, cobre ou bronze, juntas soldadas, 90°, diâm = 15mm (1/2")						UNID		
08015/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45	0,01				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00	0,51				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	39,50	0,00				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	92,70	0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	18,00	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	20,11	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800	9,67	3,68				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800	7,37	2,81				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,036648	5,00	0,18				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00162	12,54	0,02				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000144	300,00	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,07	MATERIAL	6,72	CUSTO TOTAL	13,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		3,42	SERV. TERCEIRO	0,24	BDI(23,5400 %)	3,17	16,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01704 /ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0010						
M 02023 /ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0010						
M 08404 /ORSE	Curva cobre 90° d= 15mm	un	1,0000						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1800						
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1800						
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1800						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1800						

CÓDIGO	Tê de cobre ou bronze , juntas soldadas, diâm = 15mm (1/2")						UNID
01413/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê de cobre ou bronze , juntas soldadas, diâm = 15mm (1/2")				UNID		
01413/ORSE					un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00		
02023 /ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0020	26,37	0,05		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00022	29,00	0,01		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00008	92,70	0,01		
12733 /SINAPI	Te de cobre sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 15 mm	un	1,0000	7,45	7,45		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00012	49,00	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00		
01704 /ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0010	50,00	0,05		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	73,93	0,02		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00008	32,30	0,00		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00014	27,49	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00002	37,93	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50	0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00002	19,57	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37	3,12		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2000	9,67	4,09		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,40	MATERIAL	8,84	CUSTO TOTAL	16,32	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê de cobre ou bronze , juntas soldadas, diâm = 15mm (1/2")							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	3,84	20,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 01704 /ORSE	Pasta p/ soldar							kg 0,0010
M 02023 /ORSE	Solda branca preparada 30/70							kg 0,0020
M 12733 /SINAPI	Te de cobre sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 15 mm							un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,2000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,2000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,2000

CÓDIGO	Tubo de aço preto sem costura, classe média, conexão soldada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_01/2026							UNID		
92689/SINAPI								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
43492 /SINAPI	Epi - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,107806	1,95	0,21					
13127 /SINAPI	Tubo aco carbono sem costura 1/2", e= *2,77 mm, schedule 40, *1,27 kg/m	m	1,035775	40,76	42,22					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,323418	0,63	0,20					
43468 /SINAPI	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,107806	1,11	0,12					
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,215612	1,07	0,23					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,323418	1,39	0,45					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,323418	0,11	0,04					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,323418	2,96	0,96					
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,215612	0,38	0,08					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,10974435	7,53	1,75					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,10974435	9,67	2,24					
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	,10905008	9,67	2,23					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	50,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	11,93	62,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo de aço preto sem costura, classe média, conexão soldada, dn 15 (1/2"), instalado em ramais e sub-ramais de gás - fornecimento e instalação. af_01/2026	UNID
92689/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 13127 /SINAPI	Tubo aco carbono sem costura 1/2", e= *2,77 mm, schedule 40, *1,27 kg/m	1,035775
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	0,107806
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	0,107806
O 88317 /SINAPI	Soldador com encargos complementares	0,107806

CÓDIGO	Duto em chapa galvanizada nº18 com diam=300mm, para sistema exaustão					UNID
00221/IFS						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00		0,07
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	930,00		0,09
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	207,90		0,04
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	173,58		0,03
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	222,26		0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01125	205,00		2,31
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2545	14,00		3,56
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	39,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	20,11		0,01
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	122,53		0,02
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49		0,29
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	44,97		0,01
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	30,67		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45		0,05
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	404,73		0,12
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	701,96		0,07
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	139,06		0,03
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	203,58		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020	73,93		0,15
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	18,00		0,08
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01125	4,81		0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Duto em chapa galvanizada nº18 com diam=300mm, para sistema exaustão						UNID				
00221/IFS							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58		0,01					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,20655	4,50		0,93					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,00		0,01					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00375	193,04		0,72					
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50		0,01					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00575	10,87		0,06					
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	58,92		0,01					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	13,50		0,02					
10925 /ORSE	Duto em chapa galvanizada nº 18 com diam=300mm, p/sistema exaustão	m	1,0000	260,73		260,73					
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	19,08		0,01					
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	194,39		0,04					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	7,37		23,38					
02437 /SINAPI	Montador de maquinas (horista)	h	1,0000	17,16		36,30					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2545	5,00		1,27					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01125	12,54		0,14					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00		0,30					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		28,21	MATERIAL	269,62	CUSTO TOTAL	331,01	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		31,47	SERV. TERCEIRO	1,71	BDI(23,5400 %)	77,92	408,93		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 10925 /ORSE	Duto em chapa galvanizada nº 18 com diam=300mm, p/sistema exaustão								m	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,5000	
O 10605 /ORSE	Encargos Complementares - Montador								h	1,0000	
P 02437 /SINAPI	Montador de maquinas (horista)								h	1,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,5000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica bra					UNID
02296/ORSE	nca e 02 demãos de tinta acrílica convencional					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00009	269,00	0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	18,00	0,05	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	13,50	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	14,00	2,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,10591	4,50	0,48	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	6,00	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	193,04	0,41	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	20,11	0,01	
02210 /ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000	7,66	4,60	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00045	17,99	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	39,50	0,00	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00405	11,98	0,05	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00207	17,50	0,04	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,81	0,03	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00405	26,99	0,11	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,97	0,48	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02	
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,67	1,33	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	205,00	1,29	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	10,87	0,04	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00112	73,93	0,08	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00036	16,82	0,01	
07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	32,24	5,80	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9000	9,67	18,41	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37	7,79	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0063	12,54	0,08	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00056	300,00	0,17	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,14252	5,00	0,71	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,39	MATERIAL	16,88	
				CUSTO TOTAL	44,04	
				PREÇO TOTAL		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica bra							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,81	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI(23,5400 %)	10,37	54,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 02282 /ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							m2	1,0000
0 02283 /ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica							m2	1,0000
0 02288 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional							m2	1,0000

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri					UNID
02291/ORSE	da e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00011	175,45	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00033	20,11	0,01	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00253	17,50	0,04	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00495	11,98	0,06	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9000	0,97	0,87	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90	0,00	
01333 /ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	6,67	0,87	
01605 /ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000	2,81	1,97	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00044	16,82	0,01	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00495	26,99	0,13	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00011	269,00	0,03	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	39,50	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00297	18,00	0,05	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,007425	4,81	0,04	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16797	14,00	2,35	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00055	17,99	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,123695	4,50	0,56	
02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	21,10	3,80	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00132	6,00	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002475	193,04	0,48	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00099	13,50	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri							UNID	
02291/ORSE	da e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003795	10,87		0,04			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,007425	205,00		1,52			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00132	73,93		0,10			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	1,1000	9,67		22,50			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	7,37		8,57			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,16797	5,00		0,84			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,007425	12,54		0,09			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00066	300,00		0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,69	MATERIAL	12,98	CUSTO TOTAL	45,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		16,38	SERV. TERCEIRO	1,13	BDI(23,5400 %)	10,64	55,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 02281 /ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador							m2	1,0000
0 02285 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03							m2	1,0000
0 08623 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1							m2	1,0000

CÓDIGO	Fornecimento de catraca, tipo Pedestal Mecânica Bidirecional, da Ponto System ou similar, inclusive frete.						UNID
12990/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52		0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00005	319,90		0,02	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	39,50		0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	17,99		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	19,50		0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento de catraca, tipo Pedestal Mecânica Bidirecional, da Ponto System ou similar, inclusive frete.						UNID	
12990 /ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03			
13718 /ORSE	Fornecimento de catraca, tipo Pedestal Mecânica Bidirecional, da Ponto System ou similar, inclusive fr ete.	un	1,0000	1.771,51	1.771,51			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00005	25,95	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45	0,02			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	28,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36			
13367 /ORSE	Parafuso c/ bucha S-10	un	4,0000	0,20	0,80			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	9,67	10,23			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	7,37	7,79			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,52	MATERIAL	1.775,50	CUSTO TOTAL	1.794,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	422,36	2.216,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD		
M 13367 /ORSE	Parafuso c/ bucha S-10				un	4,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Fornecimento de catraca, tipo Pedestal Mecânica Bidirecional, da Ponto System ou similar, inclusive frete.	UNID
12990/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 13718 /ORSE	Fornecimento de catraca, tipo Pedestal Mecânica Bidirecional, da Ponto System ou similar, inclusive frete.	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,5000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,5000

CÓDIGO	Rampa de acessibilidade em concreto moldado in loco, em calçada nova com largura maior ou igual à 3,00 m, fck 25mpa, com piso podotátil. af_03/2024	UNID			
105002/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador MATERIAL	un	,00011176	5.214,65	0,58
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,35925736	1,34	12,54
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,91072	0,61	2,39
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,35925736	0,49	4,59
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,036696	16,04	0,59
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9733965	0,02	0,02
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,48074628	115,00	55,29
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,24337386	2,96	42,16
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,24337386	0,11	1,57
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,91072	1,28	5,01
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,39462559	139,30	54,97
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,24337386	0,63	8,97
34357 /SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor	kg	0,1152	5,69	0,66
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	,17642488	0,94	226,71
36178 /SINAPI	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico/concreto, *40 x 40* cm, e= 2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor natural	un	3,0900	16,55	51,14
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,24337386	1,39	19,80
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9733965	0,80	0,78
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0270	140,04	3,78
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	7,4800	6,42	48,02
34353 /SINAPI	Argamassa colante ac ii	kg	4,1376	1,80	7,45

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Rampa de acessibilidade em concreto moldado in loco, em calçada nova com largura maior ou igual à 3,00 m, fck 25mpa, com piso podotátil. af_03/2024							UNID	
105002/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,55767361	7,37	148,99				
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,98148542	9,25	19,20				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,99362726	9,67	81,68				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,62628691	0,88	0,55				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	797,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	187,67	984,90	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	7,4800
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,0270
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,036696
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	3,6040
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	7,2080
O 94965 /SINAPI	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira							m3	0,6650246
O 04658 /SINAPI	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024							m2	0,4800

CÓDIGO	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, c/acabamento polido, p /fixação em piso	UNID				
07967/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04		0,58
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00		1,84
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80		0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		0,04
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93		0,12

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, c/acabamento polido, p						UNID
07967/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50		0,72	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81		0,04	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	17,99		0,01	
01689 /ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj	8,0000	0,96		7,68	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	19,50		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	39,50		0,00	
07938 /ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, montantes e fechamento em tubo 1 1/2", h= 96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	m	1,0000	692,33		692,33	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11		0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90		0,03	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37		15,59	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67		20,45	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,04	MATERIAL	706,46	CUSTO TOTAL	743,87
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)
						175,11	918,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01689 /ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm					cj	8,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, c/acabamento polido, p	UNID
07967/ORSE	/fixação em piso	m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 07938 /ORSE	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, montantes e fechamento em tubo 1 1/2", h= 96cm, c/acabamento polido,	m 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	UNID			
09718/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
10088 /ORSE	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m²	1,0000	559,90	559,90
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	39,50	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	17,99	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	19,50	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003	319,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe
Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00189
Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio							UNID	
09718/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60	0,00				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	9,67	6,14				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37	4,68				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00	0,31				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00	0,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,11	MATERIAL	561,80	CUSTO TOTAL	573,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	134,89	707,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 10088 /ORSE	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio							m²	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Plantio de grama batatais em placas. af_07/2024	UNID					
98504/SINAPI		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1663		0,11		0,02
03324 /SINAPI	Grama batatais em placas, sem plantio	m2	1,0000		11,07		11,07
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1663		2,96		0,49
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1386		0,49		0,07



IFS - Instituto Federal de Sergipe
Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00189
Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Plantio de grama batatais em placas. af_07/2024							UNID				
98504/SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1663		1,39		0,23
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1386		1,34		0,19
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0277		0,61		0,02
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0277		1,28		0,04
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1663		0,63		0,10
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,14153832		7,37		2,21
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)						h	,02784099		8,37		0,49
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	14,91	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,51	18,42				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	03324 /SINAPI	Grama batatais em placas, sem plantio								m2	1,0000	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,1386	
O	88441 /SINAPI	Jardineiro com encargos complementares								h	0,0277	

CÓDIGO	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio	UNID					
07774/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144		6,00		0,00
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320		214,28		6,86
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036		36,90		0,00
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740		3,97		0,29
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036		175,45		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144		73,93		0,01
07426 /ORSE	Planta - Moreia (Dietes bicolor)	un	1,0000		39,72		39,72
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,016938		4,50		0,08
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054		18,58		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036		20,11		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018		39,50		0,00



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio							UNID	
07774 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,81	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00	0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00	0,17				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	193,04	0,05				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,50	0,00				
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	57,00	0,28				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	10,87	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0900	8,37	1,59				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900	7,37	1,40				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54	0,01				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00	0,09				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,41	MATERIAL	47,74	CUSTO TOTAL	50,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,58	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)	11,97	62,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0050
M 02208 /ORSE	Terra vegetal							m3	0,0320
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)							kg	0,0740
M 07426 /ORSE	Planta - Moreia (Dietes bicolor)							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0900
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro							h	0,0900
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0900
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)							h	0,0900

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Heliconia papagaio (heliconia psittacorum) h=1,00m, fornecimento e plantio						UNID		
07661 /ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00	0,17				
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320	214,28	6,86				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	20,11	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,81	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00	0,01				
07148 /ORSE	Planta - Heliconia papagaio (heliconia psittacorum) h=1,00m	un	1,0000	39,72	39,72				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	39,50	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	10,87	0,00				
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740	3,97	0,29				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45	0,01				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144	73,93	0,01				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	193,04	0,05				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,50	0,00				
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	57,00	0,28				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,016938	4,50	0,08				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,00	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0900	8,37	1,59				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900	7,37	1,40				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324	5,00	0,09				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072	300,00	0,02				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081	12,54	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,41	MATERIAL	47,74	CUSTO TOTAL	50,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,58	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)	11,97	62,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0050
M 02208 /ORSE	Terra vegetal							m3	0,0320

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Heliconia papagaio (heliconia psittacorum) h=1,00m, fornecimento e plantio	UNID
07661/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg 0,0740
M 07148 /ORSE	Planta - Heliconia papagaio (heliconia psittacorum) h=1,00m	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0900
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h 0,0900
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0900
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h 0,0900

CÓDIGO	Planta - Heliconia Rostrata, fornecimento e plantio					UNID
09307/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	39,50	0,00	
09636 /ORSE	Planta - Heliconia Rostrata	un	1,0000	63,22	63,22	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00	0,17	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144	73,93	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	10,87	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,50	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,00	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26	
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320	214,28	6,86	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45	0,01	
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740	3,97	0,29	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,81	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,016938	4,50	0,08	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58	0,00	
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	57,00	0,28	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036	20,11	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	193,04	0,05	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900	7,37	1,40	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Heliconia Rostrata, fornecimento e plantio							UNID		
09307 /ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)						h	0,0900	8,37	1,59
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,018324	5,00	0,09
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00081	12,54	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000072	300,00	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,41	MATERIAL	71,24	CUSTO TOTAL	74,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,58	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI(23,5400 %)	17,50	91,85		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar								m3	0,0050
M 02208 /ORSE	Terra vegetal								m3	0,0320
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)								kg	0,0740
M 09636 /ORSE	Planta - Heliconia Rostrata								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0900
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro								h	0,0900
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,0900
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)								h	0,0900

CÓDIGO	Limpeza geral	UNID					
02450 /ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018		14,00		0,14
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00008		73,93		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002		20,11		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		39,50		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006		13,50		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023		10,87		0,00
01997 /ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050		10,79		0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002		175,45		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID
02450 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00		0,09		
02414 /ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	12,50		0,63		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,81		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50		0,04		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,00		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	193,04		0,03		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37		1,56		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00		0,01		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00		0,05		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54		0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,74	MATERIAL	0,99	CUSTO TOTAL	2,62
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,82	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	0,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD		
M 01997 /ORSE	Sabão em pó				kg	0,0050		
M 02414 /ORSE	Vassoura piaçava				un	0,0500		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,1000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,1000		

CÓDIGO	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: t). af_02/2026					UNID
100998/SINAPI						t
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,000002	745.573,13	1,49	
10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp	un	,00000123	850.000,00	1,05	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 399		RptRelacaoComposicoesEmprForm		



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 10 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: t). af_02/2026						UNID
100998/SINAPI							t
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	,00000286	45.476,22		0,13	
MATERIAL							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0340878	0,11		0,00	
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	,37480444	7,57		2,84	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0340878	1,39		0,05	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0340878	0,63		0,02	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0340878	2,96		0,10	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0340878	0,02		0,00	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0340878	0,80		0,03	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	,01241715	12,26		0,32	
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	,02192331	11,85		0,55	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
						6,60	PREÇO TOTAL
						1,55	8,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	
0 05631 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_0				chp	0,0055556	
0 05632 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_0				chi	0,0067199	
0 91386 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e				chp	0,0132899	
0 91387 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e				chi	0,0085224	

CÓDIGO	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01_03/2025							UNID		
13197/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07962 /ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)						un	1,0000	350,00	350,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	350,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	350,00	BDI(23,5400 %)	82,39	432,39		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias, inclusive descarte. Rev 01_03/2025	UNID
13197/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 07962 /ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)	un 1,0000

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	UNID				
00050 /ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000004	979,65		0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000004	246,00		0,00
MATERIAL						
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	26,90		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00036	4,81		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000012	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000004	39,50		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00638	4,50		0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000008	175,45		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00006	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00012	193,04		0,02
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120	17,10		0,21
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00036	205,00		0,07
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000008	23,90		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000184	10,87		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000048	13,50		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000144	18,00		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000004	36,00		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000016	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00006	73,93		0,00
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2800	14,31		4,01
00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200	39,94		0,80
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000008	39,10		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000008	36,90		0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2400	6,69		1,61
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,008144	14,00		0,11

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira							UNID	
00050 / ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0400		7,37		0,62		
00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0200		17,39		0,74		
00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0200		10,25		0,43		
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,0400		9,67		0,82		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,008144		5,00		0,04		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00036		12,54		0,00		
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000032		300,00		0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,23	MATERIAL	6,86	CUSTO TOTAL	9,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		1,38	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI(23,5400 %)	2,24	11,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,2400
M 00345 / SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)							kg	0,0200
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,0120
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,2800
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0400
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,0400
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0400
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,0400
P 00048 / ORSE	Auxiliar topografia - SICRO							h	0,0200
P 00070 / ORSE	Topógrafo - SICRO							h	0,0200

CÓDIGO	Apiloamento manual de fundo de vala						UNID
02660/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003		20,11		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675		4,81		0,03

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Apiloamento manual de fundo de vala						UNID				
02660 /ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45		0,05					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50		0,01					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	73,93		0,09					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00		1,38					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00		0,05					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58		0,01					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	10,87		0,04					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00		2,14					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	39,50		0,01					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00		0,01					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,14115	4,50		0,64					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	193,04		0,43					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	7,37		23,38					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00		0,76					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54		0,08					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00		0,18					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		11,05	MATERIAL	4,91	CUSTO TOTAL	29,31	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		12,33	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)	6,90	36,21		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,5000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,5000	

CÓDIGO	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso infraestrutura e superestrutura, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)						UNID
00004/IFS							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00115884	979,65	1,14		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 403		RptRelacaoComposicoesEmprForm			



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso infraestrutura e superestrutura, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID			
00004/IFS		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional MATERIAL	un	,00115884	246,00	0,29
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2885	16,04	4,63
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	11,3500	8,06	91,48
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00101726	39,00	0,04
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,1540	16,35	18,87
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br uta	m	1,40788	15,36	21,63
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,09002204	10,87	0,98
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,02348401	13,50	0,32
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00442106	175,45	0,78
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	53,98	53,98
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,3155	28,00	36,83
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,03015317	73,93	2,23
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	12,56706	6,42	80,68
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	36,2600	8,52	308,94
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,05871003	193,04	11,33
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,03015317	6,00	0,18
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00231768	23,90	0,06
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,17613009	205,00	36,11
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	14,15958	6,69	94,73
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00101726	19,95	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00231768	26,90	0,06
43055 /SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	12,1100	7,38	89,37
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,98445403	14,00	55,78
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,70036	44,17	119,27
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	17,99	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso infraestrutura e superestrutura, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)						UNID
00004/IFS							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00231768	39,10	0,09		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00		
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,7310	28,00	48,47		
34494 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	557,79	557,79		
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	23,8880	0,36	8,60		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	19,50	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00442106	36,90	0,16		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00		
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,2308	8,98	2,07		
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	23,8880	0,22	5,26		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00115884	36,00	0,04		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00221053	39,50	0,09		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,007828	20,11	0,16		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,07045203	18,00	1,27		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,19417941	4,50	14,37		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,17613009	4,81	0,85		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00663159	18,58	0,12		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	5,0863	9,67	104,03		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	11,58842	9,67	237,02		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	22,1053	7,37	344,58		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,98445403	5,00	19,92		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,015656	300,00	4,70		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,17613009	12,54	2,21		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	327,64	MATERIAL	1.667,65	CUSTO TOTAL	2.388,90
EQUIPAMENTO		1,43	ENC.(111,5100%)	365,35	SERV. TERCEIRO	26,83	BDI(23,5400 %)
						562,35	2.951,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso infraestrutura e superestrutura, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID
00004/IFS		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 00116 /ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2 11,5400
0 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg 36,2600
0 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 11,3500
0 03346 /ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 1,0000
0 08232 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e	kg 12,1100

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõe	UNID			
00141/ORSE	es - R1	kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50	0,05
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,36	0,14
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	20,11	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000014	19,95	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	6,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58	0,00
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	28,00	0,56
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	39,50	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112	73,93	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000014	175,45	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00	0,20
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000021	193,04	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	10,87	0,00
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	8,06	8,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	13,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	18,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000063	4,81	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000014	39,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000063	205,00	0,13

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ							UNID	
00141/ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	0,0700	9,67	1,43
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0700	7,37	1,09
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00063	12,54	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000056	300,00	0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,014252	5,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,20	MATERIAL	9,28	CUSTO TOTAL		11,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,32	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(23,5400 %)		2,80	14,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm							un	0,4000
M 39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas							un	0,4000
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)							kg	0,0200
M 00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm							kg	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0700
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,0700
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)							h	0,0700
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0700

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1						UNID
00140 /ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	73,93		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00		0,23	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000016	19,95		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,81		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	18,00		0,01	
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	28,00		0,56	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	39,50		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1							UNID
00140 /ORSE								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,4000	0,22		0,09		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90		0,00		
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,36		0,14		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	20,11		0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000016	175,45		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	193,04		0,05		
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	8,52		8,52		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	205,00		0,15		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000016	39,00		0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	10,87		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	13,50		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50		0,06		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,00		0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	7,37		1,25		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	9,67		1,64		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54		0,01		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00		0,08		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00		0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,36	MATERIAL	9,82	CUSTO TOTAL	12,82
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	1,53	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)	3,02
PREÇO TOTAL 15,84								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000					
M 39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000					
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200					
M 00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç	UNID
00140/ORSE	ões - R1	kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h 0,0800
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h 0,0800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0800

CÓDIGO	Alvenaria estrutural de blocos cerâmicos 14x19x39, (espessura de 14 cm), utilizando colher de pedreiro e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_03/2023	UNID				
89298/SINAPI		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00000841	5.214,65		0,04
MATERIAL						
34655 /SINAPI	Canaleta estrutural ceramica de 14 x 19 x 39 cm (l x a x c) e 6,0 mpa	un	0,9600	3,04		2,92
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,088752	0,80		0,07
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4400	1,34		0,59
34588 /SINAPI	Bloco estrutural ceramico de 14 x 19 x 39 cm (l x a x c) e 6,0 mpa	un	10,0600	2,10		21,13
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,408752	0,11		0,15
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,408752	2,96		4,17
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,536328	0,94		4,26
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,408752	1,39		1,96
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8800	0,61		0,54
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,408752	0,63		0,89
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8800	1,28		1,13
38603 /SINAPI	Bloco estrutural ceramico de 14 x 19 x 34 cm (l x a x c) e 6,0 mpa	un	1,4400	1,84		2,65
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,088752	0,02		0,00
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,016184	1,30		2,62
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,020124	115,00		2,31
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4400	0,49		0,22
34781 /SINAPI	Meio bloco estrutural ceramico de 14 x 19 x 19 cm (l x a x c) e 6,0 mpa	un	1,4400	1,31		1,89
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,08948952	9,25		1,75
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,449328	7,37		7,00
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,898656	9,67		18,38

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria estrutural de blocos cerâmicos 14x19x39, (espessura de 14 cm), utilizando colher de pedreiro e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_03/2023						UNID		
89298/SINAPI							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,0258	0,88	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	74,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	17,57	92,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 34588 /SINAPI	Bloco estrutural ceramico de 14 x 19 x 39 cm (l x a x c) e 6,0 mpa							un	10,0600
M 34655 /SINAPI	Canaleta estrutural ceramica de 14 x 19 x 39 cm (l x a x c) e 6,0 mpa							un	0,9600
M 34781 /SINAPI	Meio bloco estrutural ceramico de 14 x 19 x 19 cm (l x a x c) e 6,0 mpa							un	1,4400
M 38603 /SINAPI	Bloco estrutural ceramico de 14 x 19 x 34 cm (l x a x c) e 6,0 mpa							un	1,4400
O 87286 /SINAPI	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria							m3	0,0172
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,8800
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,4400

CÓDIGO	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², e = 10mm, com taliscas. af_03/2024	UNID				
87547/SINAPI		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00000829	5.214,65		0,04
	MATERIAL					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1894	1,34		0,25
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6556	0,11		0,07
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6556	0,63		0,41
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,37754	1,30		4,39
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,022504	115,00		2,59
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0873	0,80		0,07
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6556	1,39		0,91
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,799684	0,94		3,57
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3789	0,61		0,23
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6556	2,96		1,94

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe
Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00189
Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², e = 10mm, com taliscas. af_03/2024							UNID				
87547/SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0873		0,02		0,00					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1894		0,49		0,09					
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3789		1,28		0,48					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,08802546		9,25		1,72					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,19341528		7,37		3,02					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,38693268		9,67		7,91					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0254625		0,88		0,02					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	27,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		6,53	34,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
0	87292 /SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria								m3	0,0194	
0	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	0,3789	
0	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,1894	

CÓDIGO	Revestimento ceramico para parede, 32 x 66 cm, pei 3, Elizabeth, porcelanato, retificado parede linha nevada acetinada ou similar , aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado	UNID			
00187/IFS		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001434	18,58	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011	19,50	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385	10,22	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0809498	4,50	0,36
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008224	6,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	44,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001542	193,04	0,30
11807 /ORSE	Cerâmica 32 x 66 cm, pei 3, Elizabeth, porcelanato, retificado parede linha nevada acetinada ou simil ar	m2	1,0500	36,55	38,38
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000055	319,90	0,02



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento ceramico para parede, 32 x 66 cm, pei 3, Elizabeth, porcelanato, retificado parede linha nevada acetinada ou similar						UNID		
00187/IFS	, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011	13,52		0,00			
14092 /ORSE	Rejunte Superfino para Porcelanatos e Cerâmicos Quartzolit ou similar	kg	0,3500	16,79		5,88			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002056	20,11		0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	11,60		0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018504	18,00		0,03			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022	18,75		0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008224	73,93		0,06			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000956	175,45		0,02			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000055	25,95		0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,80		0,00			
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,80		6,05			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055	28,00		0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000956	36,90		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000478	39,50		0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004626	4,81		0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023644	10,87		0,03			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006168	13,50		0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1046504	14,00		1,47			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004626	205,00		0,95			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	17,99		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4780	7,37		7,45			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500	9,67		11,25			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004112	300,00		0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004626	12,54		0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1046504	5,00		0,52			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,84	MATERIAL	53,58	CUSTO TOTAL	72,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		9,86	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI(23,5400 %)	17,18	90,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11807 /ORSE	Cerâmica 32 x 66 cm, pei 3, Elizabeth, porcelanato, retificado parede linha nevada acetinada ou similar							m2	1,0500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento ceramico para parede, 32 x 66 cm, pei 3, Elizabeth, porcelanato, retificado parede linha nevada acetinada ou similar	UNID
00187/IFS	, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 14092 /ORSE	Rejunte Superfino para Porcelanatos e Cerâmicos Quartzolit ou similar	kg 0,3500
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg 4,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,4500
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,5500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,5500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4500

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022	UNID			
94992/SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador MATERIAL	un	0,0000136	5.214,65	0,07
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,11857994	0,80	0,09
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,79759081	1,39	1,11
07156 /SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 10 x 10 cm	m2	1,0816	23,14	25,03
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,79759081	0,63	0,50
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0976	0,25	0,02
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,79759081	0,11	0,09
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	,86805203	0,94	22,44
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,43311087	1,34	0,58
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0240	16,04	0,39
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1483	0,61	0,09
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,4500	4,43	1,99
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,79759081	2,96	2,36
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,11857994	0,02	0,00
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,43311087	0,49	0,21
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0976	1,26	0,12
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1483	1,28	0,19
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,04339408	139,30	6,04
	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,05585362	115,00	6,42

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022							UNID	
94992/SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	,11956533	9,25	2,34
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	,15144396	9,67	3,10
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,44229282	7,37	6,89
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,0987263	9,67	2,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	,07629251	0,88	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	82,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	19,34	101,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,4500
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0240
M 07156 /SINAPI	Tela de aco soldada nervurada, ca-60, q-196, (3,11 kg/m2), diametro do fio = 5,0 mm, largura = 2,45 m, espacamento da m							m2	1,0816
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares							h	0,0976
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,1483
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,2459
O 94964 /SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 4							m3	0,0739

CÓDIGO	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura					UNID
11948/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003018	193,04	0,58	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	18,58	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1606292	4,50	0,72	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,94	1,28	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016096	73,93	0,12	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096	6,00	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura						UNID			
11948 /ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	4,81		0,04				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	17,99		0,01				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80		0,01				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216	14,00		2,87				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00				
12797 /ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilho s, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	1,0000	280,00		280,00				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	19,50		0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002024	175,45		0,04				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012072	13,50		0,02				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00		0,01				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90		0,03				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	20,11		0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	205,00		1,86				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75		0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	10,87		0,05				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	18,00		0,07				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012	39,50		0,00				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	115,00		0,37				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	36,90		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	9,67		20,45				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0120	7,37		15,78				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009054	12,54		0,11				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008048	300,00		0,24				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2048216	5,00		1,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,13	MATERIAL	288,15	CUSTO TOTAL	325,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		19,10	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	76,68	402,43	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	UNID
11948/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 12797 /ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou	m2 1,0000
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3 0,0030
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	UNID				
10363/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000025	246,00		0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000025	979,65		0,02
MATERIAL						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00045	18,00		0,01
11143 /ORSE	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	un	1,0000	22,13		22,13
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000375	193,04		0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000175	73,93		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02545	14,00		0,36
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00005	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00015	13,50		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000575	10,87		0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00005	23,90		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00005	39,10		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,001125	205,00		0,23
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000025	36,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01635	4,50		0,07
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001125	4,81		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000175	6,00		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00005	26,90		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm							UNID	
10363/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02682 /ORSE	Parafuso c/ bucha S-6					un	4,0000	0,10	0,40
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	0,2500	9,67	5,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0001	300,00	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,02545	5,00	0,13
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,001125	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,42	MATERIAL	23,30	CUSTO TOTAL		28,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)	2,69	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(23,5400 %)		6,73	35,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02682 /ORSE	Parafuso c/ bucha S-6							un	4,0000
M 11143 /ORSE	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm							un	1,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,2500
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,2500

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03						UNID
02295/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000		0,97		0,97
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225		193,04		0,43
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012		73,93		0,09
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00011		36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027		18,00		0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00011		175,45		0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012		6,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675		4,81		0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165		18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,113885		4,50		0,51

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03							UNID	
02295 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	26,99	0,12				
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	269,00	0,03				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50	0,01				
07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	32,24	5,80				
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	11,98	0,05				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11	0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00	1,38				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	10,87	0,04				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	39,50	0,00				
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,002185	17,50	0,04				
43651 /SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500	5,18	8,03				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14				
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00038	16,82	0,01				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	17,99	0,01				
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,67	1,33				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9500	9,67	19,43				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	7,37	8,57				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54	0,08				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,24	MATERIAL	21,11	CUSTO TOTAL	50,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		14,76	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(23,5400 %)	11,80	61,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 02282 /ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							m2	1,0000
0 02288 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional							m2	1,0000
0 08624 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques- Rev 01							m2	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Gradil em tela de aço galvanizado revestida em pvc, malha 5 x10cm, fio 2.5mm, com requadro em tubo de aço galvanizado 2" base em alvenaria de pedra					UNID
00003/IFS						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00000582	5.214,65		0,03
	MATERIAL					
37395 /SINAPI	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direta)	cento	0,0075	41,93		0,31
43489 /SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,4150	1,28		3,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0071088	6,00		0,04
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0005	207,90		0,10
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000213	25,95		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,6458916	4,50		2,91
04222 /ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3/4" x 1/8" (0,87 kg/m)	m	2,8600	10,66		30,49
10489 /ORSE	Tela fortinet, revestida em pvc, fio 2.5mm, malha 10x5cm, da ArcelorMittal ou similar	m2	1,0500	49,75		52,24
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,039987	205,00		8,20
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,013329	193,04		2,57
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0004	39,00		0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001491	11,60		0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000852	18,75		0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,001065	17,99		0,02
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0005	222,26		0,11
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0005	173,58		0,09
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000852	18,80		0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002256	39,50		0,01
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,683925	1,39		5,12
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0053316	13,50		0,07
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9045948	14,00		12,66
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006768	18,58		0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0004	19,95		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,039987	4,81		0,19
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0159948	18,00		0,29
02652 /ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc, 12bwg (3,8 mm) - 0,055kg/m	kg	0,0500	77,70		3,88
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	12,123489	0,94		11,40
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0005	122,53		0,06
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,376465	1,30		3,09

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Gradil em tela de aço galvanizado revestida em pvc, malha 5 x 10cm, fio 2.5mm, com requadro em tubo de aço galvanizado 2" base em alvenaria de pedra	UNID			
00003/IFS		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,1260	130,94	16,50
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,00075	44,97	0,03
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0005	30,67	0,02
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0020	357,49	0,71
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,049854	115,00	5,73
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000213	28,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004512	36,90	0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000426	44,00	0,02
08739 /ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 2" (50mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 4,40kg/m, NBR-558 0	m	2,8600	66,92	191,39
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0005	362,00	0,18
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017772	20,11	0,04
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0005	60,50	0,03
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000426	19,50	0,01
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00025	58,92	0,01
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00075	19,08	0,01
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0005	194,39	0,10
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00075	404,73	0,30
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001491	10,22	0,02
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00025	203,58	0,05
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0005	139,06	0,07
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00025	701,96	0,18
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000426	13,52	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000213	319,90	0,07
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0071088	73,93	0,53
07271 /SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 furos na horizontal de 9 x 19 x 19 cm (l x a x c)	un	42,4650	0,63	26,75
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004512	175,45	0,08
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,061425	0,02	0,00
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2075	0,49	0,59
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,683925	0,63	2,32
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0204378	10,87	0,22
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,683925	2,96	10,90
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,4150	0,61	1,47

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Gradil em tela de aço galvanizado revestida em pvc, malha 5 x 10cm, fio 2.5mm, com requadro em tubo de aço galvanizado 2" base em alvenaria de pedra							UNID
00003/IFS								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,061425		0,80		0,05	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,683925		0,11		0,41	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2075		1,34		1,62	
34557 /SINAPI	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	m	0,6300		2,05		1,29	
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00025		930,00		0,23	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,06193544		9,25		1,21	
06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	2,0000		9,67		40,91	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,489099		7,37		54,39	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	4,596198		9,67		94,01	
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	2,5000		9,67		51,13	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,039987		12,54		0,50	
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,01791562		0,88		0,02	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9045948		5,00		4,52	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0035544		300,00		1,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		114,25	MATERIAL	399,02	CUSTO TOTAL	646,81
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,5100%)	127,40	SERV. TERCEIRO	6,11	BDI(23,5400 %)	152,26
PREÇO TOTAL 799,07								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02652 /ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc, 12bwg (3,8 mm) - 0,055kg/m	kg	0,0500					
M 04222 /ORSE	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3/4" x 1/8" (0,87 kg/m)	m	2,8600					
M 08739 /ORSE	Tubo aço galvanizado c/costura 2" (50mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 4,40kg/m, NBR-5580	m	2,8600					
M 10489 /ORSE	Tela fortinet, revestida em pvc, fio 2.5mm, malha 10x5cm, da ArcelorMittal ou similar	m2	1,0500					
O 00091 /ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0	m3	0,1050					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,5000					
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	2,0000					
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	2,5000					
O 03328 /SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm)e argamassa de assentamen	m2	1,5000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Gradil em tela de aço galvanizado revestida em pvc, malha 5 x 10cm, fio 2.5mm, com requadro em tubo de aço galvanizado 2" base em alvenaria de pedra	UNID
00003/IFS		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,5000
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h 2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,5000
P 06160 / SINAPI	Soldador (horista)	h 2,5000

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	UNID				
03644/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	17,99		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	39,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	319,90		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00		1,14
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	19,50		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00		0,74
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50		0,29
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00		0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00064	73,93		0,05
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual						UNID				
03644 /ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04		0,23					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87		0,02					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,00		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	7,37		6,24					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,67		8,18					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00		0,41					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00		0,10					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54		0,05					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,82	MATERIAL	2,55	CUSTO TOTAL	17,53	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		7,60	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,5400 %)	4,13	21,66		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4000		
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,4000		
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,4000		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,4000		

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações -					UNID
08232/ORSE	Rev 02					kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,00002	19,95	0,00	
43055 /SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,0000	7,38	7,38	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,4000	0,22	0,09	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,36	0,14	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações -							UNID
08232/ORSE								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0300	28,00		0,84		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50		0,07		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87		0,01		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,00002	39,00		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04		0,06		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		0,18		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50		0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00016	73,93		0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	20,11		0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,28		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	39,50		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1000	9,67		2,05		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37		1,56		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54		0,01		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00		0,02		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00		0,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,71	MATERIAL	9,07	CUSTO TOTAL	12,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,90	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	3,02	15,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000					
M 39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000					
M 43055 /SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,0000					
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0300					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações -	UNID
08232/ORSE	Rev 02	kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h 0,1000
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h 0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares						UNID		
88238/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11	0,11
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,96	2,96
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,28	1,28
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,39	1,39
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,61	0,61
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,63	0,63
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	1,01154	7,53	16,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	23,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,43	28,51	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
M 43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
O 95308 /SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							UNID	
88239 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,96 2,96	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,39 1,39	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11 0,11	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,25 0,25	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,26 1,26	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,63 0,63	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	1,01476	7,53 16,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,36	28,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95309 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares							UNID
88243/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,49		0,49	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,34		1,34	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ajudante especializado com encargos complementares							UNID	
88243/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,391,39	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)					h	1,01154	7,5116,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		22,98PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		5,4128,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95313 /SINAPI	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm							UNID
00165/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00663458		10,87		0,07	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00173076		13,50		0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00011346		39,50		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,29365228		14,00		4,11	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00035		44,00		0,02	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000875		17,99		0,02	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001225		11,60		0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000175		319,90		0,06	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00035		13,52		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00057692		20,11		0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm						UNID
00165 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118	0,94	11,10		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	18,75	0,01		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00035	19,50	0,01		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	18,80	0,01		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000175	25,95	0,00		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0789184	116,50	9,19		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00022692	175,45	0,04		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00230768	73,93	0,17		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0129807	205,00	2,66		
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	1,40	65,80		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00022692	36,90	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0043269	193,04	0,84		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00230768	6,00	0,01		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118	1,30	15,36		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001225	10,22	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,22121586	4,50	1,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00034038	18,58	0,01		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000175	28,00	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0129807	4,81	0,06		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00519228	18,00	0,09		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,7500	9,67	35,79		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1346	7,37	17,69		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0129807	12,54	0,16		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,29365228	5,00	1,47		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00115384	300,00	0,35		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,28	MATERIAL	110,70	CUSTO TOTAL	166,16
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	28,20	SERV. TERCEIRO	1,98	BDI(23,5400 %)
						39,11	205,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm				un	47,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	UNID
00165/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3 0,0649
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,8750
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,7500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,8750

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	UNID			
00160/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000142	13,52	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00023976	20,11	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000071	319,90	0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000497	11,60	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000284	18,75	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,6754	0,94	2,51
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00071928	13,50	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00009776	175,45	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00095904	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,09243008	4,50	0,42
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00014664	18,58	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0053946	4,81	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00215784	18,00	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00275724	10,87	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0053946	205,00	1,11
00650 /SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	13,5000	2,75	37,13
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0178752	116,50	2,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00009776	36,90	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000071	28,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000497	10,22	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000284	18,80	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000071	25,95	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06						UNID		
00160/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,6754	1,30		3,48			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000355	17,99		0,01			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00095904	73,93		0,07			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000142	19,50		0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000142	44,00		0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0017982	193,04		0,35			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004888	39,50		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,12203784	14,00		1,71			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7100	9,67		14,52			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4888	7,37		7,62			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0053946	12,54		0,07			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00047952	300,00		0,14			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,12203784	5,00		0,61			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,47	MATERIAL	49,08	CUSTO TOTAL	72,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		11,67	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)	16,96	89,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00650 /SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)							un	13,5000
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0147
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4300
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,7100
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,7100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4300

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte							UNID
00091/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
00091/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00264	20,11	0,05
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	130,94	157,13
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0006	319,90	0,19
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	19,50	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,06992	4,50	4,81
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	36,90	0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	6,00	0,06
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0006	25,95	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	193,04	3,82
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	18,58	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,81	0,29
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	18,00	0,43
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	44,00	0,05
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	28,00	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	10,22	0,04
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	115,00	37,26
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00144	175,45	0,25
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,01056	73,93	0,78
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	14,00	18,81
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	17,99	0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	39,50	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,60	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	13,50	0,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	10,87	0,33
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	205,00	12,18
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,94	84,60
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	18,75	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,2000	7,37	112,24
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	9,67	122,72
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte							UNID	
00091 /ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00528	300,00	1,58				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,34376	5,00	6,72				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	111,08	MATERIAL	321,58	CUSTO TOTAL	565,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	123,88	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI(23,5400 %)	133,14	698,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)							m3	1,2000
O 01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec							m3	0,3000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	6,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	6,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	6,0000

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00155/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	20,11	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	205,00	2,36
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	18,75	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	10,87	0,06
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	13,50	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	14,00	3,65
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	193,04	0,74
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	17,99	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000152	319,90	0,05
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	19,50	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	44,00	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1						UNID		
00155/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	39,50	0,00				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,60	0,01				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,94	5,47				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	18,00	0,08				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	10,22	0,01				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	28,00	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	36,90	0,01				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,80	0,01				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000152	25,95	0,00				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,038912	116,50	4,53				
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	1,30	7,57				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,81	0,06				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002076	175,45	0,04				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020464	73,93	0,15				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	18,58	0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,50	0,89				
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,70	47,60				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	6,00	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200	9,67	31,09				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0380	7,37	16,18				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604044	5,00	1,30				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,011511	12,54	0,14				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010232	300,00	0,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		22,35	MATERIAL	73,38	CUSTO TOTAL	122,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		24,92	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI(23,5400 %)	28,81	151,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm							un	68,0000
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0320
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9100

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID
00155/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,5200
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,5200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,9100

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00157/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081828	18,00	0,15
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3583246	4,50	1,61
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,020457	205,00	4,19
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006378	18,58	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,020457	4,81	0,10
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	14,3780	1,30	18,69
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0036368	73,93	0,27
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0004252	175,45	0,07
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004252	36,90	0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000242	28,00	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001694	10,22	0,02
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,096064	116,50	11,19
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000242	25,95	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	14,3780	0,94	13,52
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0104558	10,87	0,11
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027276	13,50	0,04
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001694	11,60	0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000484	44,00	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002126	39,50	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00121	17,99	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4627828	14,00	6,48
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000968	18,75	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000242	319,90	0,08
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,006819	193,04	1,32
	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009092	20,11	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1							UNID	
00157/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
12894 /SINAPI									
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000484	13,52		0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036368	6,00		0,02			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000968	18,80		0,02			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000484	19,50		0,01			
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	130,0000	0,70		91,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,4200	9,67		49,50			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,1260	7,37		33,14			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,020457	12,54		0,26			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018184	300,00		0,55			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4627828	5,00		2,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		39,07	MATERIAL	149,06	CUSTO TOTAL	234,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		43,57	SERV. TERCEIRO	3,12	BDI(23,5400 %)	55,28	290,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm							un	130,0000
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0790
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,8100
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	2,4200
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	2,4200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,8100

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica						UNID
02283 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00003	269,00		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00		0,71	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica						UNID				
02283 /ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11		0,00					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00		0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	18,00		0,02					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,81		0,01					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03844	4,50		0,17					
02210 /ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000	7,66		4,60					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	193,04		0,14					
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00069	17,50		0,01					
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00135	11,98		0,02					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50		0,00					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	17,99		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	205,00		0,46					
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00135	26,99		0,04					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	10,87		0,01					
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00012	16,82		0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50		0,00					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93		0,03					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3000	9,67		6,14					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00		0,25					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54		0,03					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,37	MATERIAL	6,24	CUSTO TOTAL	15,84	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		4,89	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(23,5400 %)	3,73	19,57		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 02210 /ORSE	Tinta Textura acrílica								l	0,6000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	UNID
02283/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,3000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h 0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço (1:6) com Rebotec - 1 saco cimento 50kg / 6 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
13025 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2700	115,00	146,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	39,50	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	281,5300	0,94	264,64
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
13729 /ORSE	VedaReboco Rebotec 1l ou similar	l	0,2500	17,49	4,37
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço (1:6) com Rebotec - 1 saco cimento 50kg / 6 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte							UNID	
13025/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0180	12,54	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,48	MATERIAL	428,14	CUSTO TOTAL	493,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	32,87	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	116,11	609,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13729 /ORSE	VedaReboco Rebotec 1l ou similar							l	0,2500
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,2700
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	281,5300
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID			
01903/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	115,00	124,20
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,94	425,07
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte							UNID
01903/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	39,50		0,02		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45		0,14		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37		62,35		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00		0,48		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00		2,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,48	MATERIAL	562,35	CUSTO TOTAL	627,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	32,87	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	147,70	775,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0800
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	452,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte					UNID
01905/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	39,50	0,02	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	115,00	124,20	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte						UNID			
01905/ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69					
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	7,39	147,80					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,94	425,07					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		29,48	MATERIAL	710,15	CUSTO TOTAL	775,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	32,87	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	182,49	957,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar								kg	20,0000
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	1,0800
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	452,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte						UNID
01906/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,94	282,00		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte							UNID
01906/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	39,50	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	115,00	124,20			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,48	MATERIAL	419,28	CUSTO TOTAL	484,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	32,87	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	114,02	598,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0800
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	300,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	4,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) com Rebotec - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção me cônica e transporte							UNID
13024/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
13729 /ORSE	VedaReboco Rebotec 1l ou similar	l	0,2000	17,49	3,50			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,94	282,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	39,50	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	115,00	124,20			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,48	MATERIAL	422,78	CUSTO TOTAL	487,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	32,87	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	114,85	602,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 13729 /ORSE	VedaReboco Rebotec 1l ou similar						l	0,2000
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,0800
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	300,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) com Rebotec - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção me cônica e transporte	UNID
13024/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	UNID
03308/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,30	236,60		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,94	171,08		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	39,50	0,02		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0008	175,45	0,14		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	116,50	141,66		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,48	MATERIAL	562,42	CUSTO TOTAL	627,52
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	32,87	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)
							147,72
							775,24

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID	
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar				UNID
03407 / ORSE					kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	13,50	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0000014	175,45	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	10,87	0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	193,04	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	20,11	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000056	73,93	0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	39,50	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	6,00	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	18,58	0,00
02684 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,80	1,51
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	205,00	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,81	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	18,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070	7,37	0,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126	5,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							UNID	
03407 /ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028	300,00	0,00				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315	12,54	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,05	MATERIAL	1,53	CUSTO TOTAL	1,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,39	2,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar							kg	0,8400
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0070
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0070

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar					UNID
04303/ORSE						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	36,90	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	20,11	0,00	
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	0,8400	2,98	2,50	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	205,00	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000056	73,93	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	39,50	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	18,00	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,81	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	18,58	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	6,00	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	193,04	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000014	175,45	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	10,87	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	13,50	0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar							UNID	
04303 /ORSE								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070		7,37		0,11		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126		5,00		0,00		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028		300,00		0,00		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315		12,54		0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,05	MATERIAL	2,52	CUSTO TOTAL	2,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,62	3,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar							kg	0,8400
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,0070
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0070

CÓDIGO	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação						UNID
87286/SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10535 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,0004906	5.214,65		2,56	
	MATERIAL						
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,1600	2,96		15,27	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	117,2200	1,30		152,39	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1700	115,00		134,55	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,1600	0,11		0,57	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	263,7400	0,94		247,92	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,1600	0,63		3,25	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	5,1600	1,39		7,17	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,1600	0,80		4,13	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,1600	0,02		0,10	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	5,2028796	9,25		101,79	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação , preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019							UNID		
87286/SINAPI								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,5000	0,88	1,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	670,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	157,93	828,83		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,1700	
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	117,2200	
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	263,7400	
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	5,1600	
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chp	1,2000	
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chi	3,9600	

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação					UNID
87292/SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,0004281	5.214,65		2,23
MATERIAL						
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600	115,00		133,40
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	0,63		2,83
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	174,1000	1,30		226,33
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	0,11		0,49
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	1,39		6,25
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	2,96		13,32
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,5000	0,02		0,09
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,5000	0,80		3,60
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	195,8600	0,94		184,11
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	4,537395	9,25		88,77

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação , preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019							UNID		
87292/SINAPI								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,3125	0,88	1,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	662,49	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	155,95	818,44		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,1600	
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	174,1000	
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	195,8600	
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	4,5000	
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chp	1,0500	
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chi	3,4500	

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação					UNID
87294/SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00034712	21.212,13		7,36
	MATERIAL					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	2,96		13,14
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,6500	0,02		0,07
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,6500	0,80		2,92
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	0,63		2,80
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	177,1200	0,94		166,49
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	1,39		6,17
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7900	1,34		1,06
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	157,4400	1,30		204,67
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	0,11		0,49
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1800	115,00		135,70
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7900	0,49		0,39

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação						UNID				
87294/SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	3,6803315	9,25		72,00					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,806748	7,37		12,58					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,1250	0,88		1,87					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	627,60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	147,74	775,34		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,1800		
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	157,4400		
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	177,1200		
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,7900		
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	3,6500		
O 89225 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,8500		
O 89226 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	2,8000		

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019						UNID
87313/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10535 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,0004111	5.214,65		2,14	
	MATERIAL						
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,3200	1,39		6,00	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,3200	0,02		0,09	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	426,4900	0,94		400,90	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,3200	0,63		2,72	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9500	116,50		110,67	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,3200	0,80		3,46	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,3200	0,11		0,48	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019							UNID	
87313/SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	4,3200	2,96	12,79
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	4,3558992	9,25	85,22
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	1,2625	0,88	1,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	625,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	147,24	772,72	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,9500
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	426,4900
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	4,3200
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chp	1,0100
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chi	3,3100

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019						UNID
88629/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	2,96	25,37		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	0,63	5,40		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600	0,94	453,98		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	0,11	0,94		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700	0,49	4,20		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700	1,34	11,48		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700	1,39	11,91		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700	115,00	123,05		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,751684	7,37	136,42		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	
					772,68	PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	181,89	954,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3 1,0700
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg 482,9600
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h 8,5700

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019							UNID	
87296/SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	un	00030159	21.212,13	6,40				
MATERIAL									
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	135,8900	0,94	127,74				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,80	2,54				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	0,63	2,48				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	1,34	1,02				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	1,39	5,46				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100	115,00	139,15				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	0,11	0,43				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	2,96	11,63				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,02	0,06				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	0,49	0,37				
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	181,1900	1,30	235,55				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	3,1963427	9,25	62,54				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,776112	7,37	12,10				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,8500	0,88	1,63				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	608,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	143,36	752,35

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	UNID	
87296/SINAPI		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	181,1900
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	135,8900
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,7600
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	3,1700
O 89225 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp	0,7400
O 89226 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chi	2,4300

CÓDIGO	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 4,2 mm - montagem. af_06/2022							UNID
92767/SINAPI								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2312	1,39	0,32			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2312	0,63	0,15			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2312	1,28	0,30			
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	2,8160	0,22	0,62			
43059 /SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	1,0700	8,06	8,62			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2312	0,61	0,14			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2312	2,96	0,68			
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250	28,00	0,70			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2312	0,11	0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	20109415	9,67	4,11			
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	03277388	7,53	0,52			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	16,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,80	19,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 4,2 mm - montagem. af_06/2022			UNID
92767/SINAPI				kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	2,8160	
M 43132/SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0250	
O 88238/SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,0172	
O 88245/SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,1055	
O 92799/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm. af_06/2022	kg	1,0000	

CÓDIGO	Armador com encargos complementares							UNID		
88245/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,61	0,61
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,28	1,28
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	1,01154	9,67	20,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,66	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,51	34,17		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
M 43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
O 95314 /SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Armador com encargos complementares	UNID
88245/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID
88247/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63				
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,75	0,75				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96				
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,20	1,20				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	1,03732	7,53	16,52				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	23,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,54	29,09

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000
M 43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000
O 95316 /SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista			h	1,0000
P 00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)			h	1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88248/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID	
88248/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11 0,11	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,63 0,63	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,39 1,39	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,07 1,07	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,38 0,38	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,96 2,96	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	1,01798	7,53 16,21	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,35	28,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95317 /SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra							UNID
00063 /ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002		979,65		0,20	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002		246,00		0,05	
	MATERIAL							
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,460687		4,50		2,07	
	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,004512		73,93		0,33	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra				UNID
00063 /ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000789	18,58	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001178	20,11	0,02
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,002898	17,50	0,05
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	39,10	0,02
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	5,6000	22,42	125,55
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5250	0,97	0,51
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000526	175,45	0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,004512	6,00	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,008835	193,04	1,71
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00567	26,99	0,15
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,3780	41,64	15,74
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,1890	14,94	2,82
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000504	16,82	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,010602	18,00	0,19
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,003534	13,50	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,013547	10,87	0,15
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1000	16,04	1,60
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0004	23,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,026505	205,00	5,43
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,6300	2,91	1,83
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000126	269,00	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000526	36,90	0,02
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00567	11,98	0,07
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000263	39,50	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,90	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,599602	14,00	8,39
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	36,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,026505	4,81	0,13
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00063	17,99	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	1,2600	9,67	25,77
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	2,0000	9,67	40,91

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Banco em madeira l= 2.20m para refeitório de obra							UNID	
00063/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,6300	7,37	41,00				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,599602	5,00	3,00				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,026505	12,54	0,33				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,002356	300,00	0,71				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	50,90	MATERIAL	167,05	CUSTO TOTAL	279,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,25	ENC.(111,5100%)	56,78	SERV. TERCEIRO	4,04	BDI(23,5400 %)	65,68	344,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	5,6000
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,1000
O 02311 /ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicacão de 01 demão de tinta  base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte							m2	2,1000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	2,0000

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos						UNID
00054/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00734415	246,00		1,81	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00734415	979,65		7,19	
MATERIAL							
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	83,5812	0,29		24,24	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	60,4240	1,30		78,55	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00459	8,98		0,04	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,425308	139,30		59,25	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1921968	115,00		22,10	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID
00054/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,0085252 44,00 0,38
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3 3,1200 53,98 168,42
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3 0,5184 130,94 67,88
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un 2,0000 9,00 18,00
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un 4,0000 5,38 21,52
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m 28,0000 3,83 107,24
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,0459 28,00 1,29
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un 2,0000 18,01 36,02
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0324 16,04 0,52
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un 83,5812 1,53 127,88
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un 10,0000 2,31 23,10
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 28,836392 0,94 591,11
11244 /ORSE	Martelo com unha	un ,01468832 39,10 0,57
10492 /ORSE	Cesta Básica	un ,76612976 205,00 362,06
01030 /SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un 2,0000 46,50 93,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un ,01705042 18,75 0,32
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un 0,009552 92,70 0,89
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un 0,026268 29,00 0,76
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un ,02983824 11,60 0,35
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,005484 44,00 0,24
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un 0,002388 37,93 0,09
10586 /ORSE	Torquesa	un ,00020285 39,00 0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un ,01468832 23,90 0,35
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2 104,5000 26,55 2.774,47
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un 225,6000 1,40 315,84
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l 0,5400 69,74 37,66
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m 55,9170 36,00 2.013,01
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un 4,0000 3,40 13,60
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un 12,0000 4,00 48,00
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3 1,0800 315,00 340,20
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un 2,0000 27,39 54,78
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg 0,6480 8,52 5,52

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID
00054/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un ,00426259 319,90 1,36
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un 0,014328 49,00 0,70
02378 /ORSE	Vale transporte	un ,31221415 4,50 140,91
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un ,02983824 10,22 0,30
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un ,00426259 28,00 0,12
10788 /ORSE	Pá quadrada	un ,03933419 36,90 1,45
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un ,70645183 18,00 12,72
10596 /ORSE	Protetor auricular	un ,76612976 4,81 8,50
10585 /ORSE	Arco de serra	un ,00020285 19,95 0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un ,02565632 26,90 0,69
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un ,05900131 18,58 1,10
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj 2,0000 26,55 53,10
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un 2,0000 11,80 23,60
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un 43,5200 0,70 30,46
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg 1,2000 17,97 21,56
01803 /ORSE	Porta cadeado médio	un 4,0000 9,00 36,00
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg 0,1380 63,50 8,76
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr ,30663438 6,00 1,84
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg 0,1920 7,39 1,42
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 6,8200 0,31 2,11
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un ,58870992 193,04 113,64
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,0085252 13,52 0,12
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 2,319334 116,50 270,20
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un 6,0000 5,99 35,94
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un ,07849456 20,11 1,58
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un 0,5672 0,22 0,12
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un 0,5672 0,36 0,20
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un 0,010968 47,69 0,52
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un 0,016716 27,49 0,46
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un 0,009552 32,30 0,31
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un ,02131304 17,99 0,38
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un 1,0200 3,00 3,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos				UNID
00054 /ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000	18,14	36,28
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	180,0000	3,02	543,60
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	36,0000	4,88	175,68
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	36,0000	2,56	92,16
03329 /ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	m²	1,6200	32,19	52,15
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	68,8662	21,89	1.507,48
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	127,73718	6,69	854,56
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000	29,15	58,30
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	44,17	5,00
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	8,0000	0,45	3,60
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,95377983	14,00	559,35
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	2,0000	92,81	185,62
00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	4,0000	35,99	143,96
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	503,81	6,05
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	2,0000	35,00	70,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,01705042	18,80	0,32
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,01966708	39,50	0,78
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	3,1080	525,00	1.631,70
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	1,8000	20,89	37,60
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,23548388	13,50	3,18
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,90268847	10,87	9,81
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5346	14,31	7,65
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,74	4,48
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	6,0000	11,00	66,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,002388	19,57	0,05
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00426259	25,95	0,11
00013 /SINAPI	Estopa	kg	1,1000	17,94	19,73
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	4,0000	7,90	31,60
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	131,59	35,53
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	1,0000	30,74	30,74
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	5,23	10,46
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	8,06	6,21

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos							UNID		
00054/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,03933419	175,45	6,90					
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	12,1200	7,32	88,72					
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	2,0000	205,00	410,00					
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0680	72,41	4,92					
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	17,10	1,57					
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,275924	140,04	178,68					
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	6,42	2,61					
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	4,0000	0,97	3,88					
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	14,0600	14,17	199,23					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00734415	36,00	0,26					
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02836	28,00	0,79					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0085252	19,50	0,17					
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,010968	156,60	1,72					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,30115038	73,93	22,26					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	73,44168	9,67	1.502,10					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	42,62608	9,67	871,83					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	23,8800	9,67	488,42					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	54,8400	9,67	1.121,64					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	196,67114	7,37	3.065,77					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	1,01438	9,67	20,75					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,15698923	300,00	47,10					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,76612976	12,54	22,15					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,95377983	5,00	199,77					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3.342,87	MATERIAL	15.293,94	CUSTO TOTAL	22.642,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	9,00	ENC.(111,5100%)		3.727,64	SERV. TERCEIRO	269,02	BDI(23,5400 %)	5.330,04	27.972,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar							un	4,0000	
M 00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar							m2	104,5000	
M 00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis							un	12,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID
00054/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 126,0000
M 01803 /ORSE	Porta cadeado médio	un 4,0000
M 01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg 1,2000
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3 1,8900
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 3,1080
O 00199 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2 58,8600
O 00234 /ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2 58,8600
O 00641 /ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un 6,0000
O 00773 /ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un 4,0000
O 01199 /ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un 4,0000
O 01216 /ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	m 12,0000
O 01456 /ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un 1,0000
O 01532 /ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m 6,0000
O 01683 /ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt 2,0000
O 01726 /ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un 1,0000
O 02085 /ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universa	un 2,0000
O 02146 /ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inc	un 2,0000
O 02815 /ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un 1,0000
O 03297 /ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12)	pt 6,0000
O 03644 /ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2 62,1600
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 24,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 24,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 8,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 24,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 8,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 24,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID	
88831/SINAPI	i diurno. af_05/2023							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,0000788	5.214,65	0,41				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,09	0,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 88826 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
0 88827 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID	
88830/SINAPI	p diurno. af_05/2023							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	0,0001488	5.214,65	0,78				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2500	0,88	1,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,44	2,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 88826 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
0 88827 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
0 88828 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
0 88829 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de preciação. af_05/2023	UNID
88826/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de							UNID		
88826/SINAPI	preciação. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador						un	0,000064	5.214,65	0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,08	0,41		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 10535 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, se							un	0,000064	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju							UNID		
88827/SINAPI	ros. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador						un	0,0000148	5.214,65	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	0,09		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 10535 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, se							un	0,0000148	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma							UNID		
88828/SINAPI	nutenção. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador						un	0,00007	5.214,65	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,08	0,44		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID
88828/SINAPI	nutenção. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 10535 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, se	un 0,00007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma							UNID		
88829/SINAPI	teriais na operação. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,2500	0,88	1,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,26	1,36		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,2500	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID		
89226/SINAPI	i diurno. af_05/2023							chi		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador						un	0,0000788	21.212,13	1,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,66	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,39	2,05		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
0 89221 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000	
0 89222 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch	UNID
89225/SINAPI	p diurno. af_05/2023	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID	
89225/SINAPI	p diurno. af_05/2023							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	0,0001488	21.212,13	3,16				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,5000	0,88	2,20				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,26	6,60	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 89221 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
0 89222 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
0 89223 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000
0 89224 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de preciação. af_05/2023							UNID	
89221/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	0,000064	21.212,13	1,36				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,32	1,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem							un	0,000064

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju						UNID
89222/SINAPI	ros. af_05/2023						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju							UNID	
89222/SINAPI	ros. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	0,0000148	21.212,13	0,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem							un	0,0000148

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023							UNID	
89223/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador					un	0,00007	21.212,13	1,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		1,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,35	1,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem							un	0,00007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma							UNID		
89224/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	2,5000	0,88	2,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,52	2,72		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma	UNID
89224/SINAPI	teriais na operação. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh 2,5000

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID
02815/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000442	979,65		0,04
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	246,00		0,01
MATERIAL						
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	8,06		6,21
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	10,87		0,10
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,01809216	205,00		3,71
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	13,50		0,03
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00008841	23,90		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001214	39,00		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573	11,60		0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899	18,75		0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776	0,94		19,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	20,11		0,02
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0154	28,00		0,43
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,32594104	4,50		1,47
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,70		30,46
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317215	6,00		0,02
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,39		1,42
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072	193,04		1,16
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	18,58		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00317215	73,93		0,23
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40928484	14,00		5,73
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	44,17		5,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	6,69		0,68
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124	17,99		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951	39,50		0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573	10,22		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID			
02815/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0459	28,00	1,29
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,007942	139,30	1,11
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00459	8,98	0,04
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	1,30	4,85
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	115,00	1,49
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	26,90	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224	28,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	36,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723684	18,00	0,13
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,01809216	4,81	0,09
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001214	19,95	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	18,80	0,01
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,36	0,11
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,05959768	116,50	6,94
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00013224	319,90	0,04
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	39,10	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449	19,50	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	36,00	0,00
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,3080	0,22	0,07
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00013224	25,95	0,00
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,40698	6,42	2,61
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00043903	175,45	0,08
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	140,04	3,34
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	17,10	1,57
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449	44,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,06074	9,67	1,24
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,32248	9,67	27,05
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,19518	7,37	34,22
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,44208	9,67	9,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m							UNID
02815/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,40928484	5,00	2,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00160817	300,00	0,48			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01809216	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,83	MATERIAL	99,61	CUSTO TOTAL	173,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,5100%)	37,72	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI(23,5400 %)	40,95	214,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
0 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						m2	0,3060
0 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,0380
0 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura						kg	0,7700
0 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia						m2	0,6400
0 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,1250
0 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						m2	0,4800
0 03318 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						m2	0,4800

CÓDIGO	Calceteiro com encargos complementares							UNID		
88260/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,61	0,61
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,28	1,28
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04759 /SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)						h	1,01154	9,67	20,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,66	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,51	34,17		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Calceteiro com encargos complementares			UNID
88260/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
M 43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
O 95328/SINAPI	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 04759/SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	1,0000	

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa				UNID
00099/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000474	13,50	0,00
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0500	503,81	25,19
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000158	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000632	73,93	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000122	175,45	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000018	25,95	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000072	18,80	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000036	13,52	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0069173	4,50	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000632	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001185	193,04	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0003555	205,00	0,07
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000126	11,60	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000183	18,58	0,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0500	53,98	2,70
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001422	18,00	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa						UNID
00099 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000122	36,90		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000018	28,00		0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0000126	10,22		0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000018	319,90		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0080422	14,00		0,11	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000009	17,99		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000061	39,50		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000036	44,00		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000036	19,50		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0003555	4,81		0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000072	18,75		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001817	10,87		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0180	9,67		0,37	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0610	7,37		0,95	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000316	300,00		0,01	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0003555	12,54		0,00	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0080422	5,00		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,62	MATERIAL		28,12
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,70	SERV. TERCEIRO	
					0,05	BDI(23,5400 %)	
					6,94	36,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
0 11480 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura			m3	0,0500		

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014					UNID
91387/SINAPI						chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,000054	745.573,13	40,26	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014						UNID				
91387/SINAPI							chi				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000808	45.476,22	3,67						
	MATERIAL										
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80						
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63						
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11						
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02						
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39						
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	1,00509	11,85	25,19						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	74,99	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	17,65	92,64		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
0	88281 /SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares						h	1,0000		
0	91380 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e						h	1,0000		
0	91381 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e						h	1,0000		
0	91382 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e						h	1,0000		

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014					UNID
91386/SINAPI						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001657	45.476,22	7,54	
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001182	745.573,13	88,13	
	MATERIAL					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014							UNID		
91386/SINAPI								chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						l	23,7000	7,57	179,41
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)						h	1,00509	11,85	25,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	306,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	72,06	378,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
0 88281 /SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares								h	1,0000
0 91380 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e								h	1,0000
0 91381 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e								h	1,0000
0 91382 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e								h	1,0000
0 91383 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e								h	1,0000
0 91384 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e								h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014						UNID	
91380/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000603	45.476,22	2,74			
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000342	745.573,13	25,50			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,65	34,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000603					
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000342					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014	UNID
91380/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014	UNID
91382/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000059	45.476,22	0,27		
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000057	745.573,13	4,25		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,50
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000059				
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000057				

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014	UNID
91381/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000146	45.476,22	0,66		
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000141	745.573,13	10,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,17
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000146				
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000141				

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014							UNID	
91383/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000642	745.573,13	47,87				
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000849	45.476,22	3,86				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	51,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	12,17	63,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000849
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000642

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014							UNID	
91384/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	23,7000	7,57	179,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	179,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	42,23	221,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							l	23,7000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014					UNID
05903/SINAPI						chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000541	745.573,13	40,34	
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000753	91.750,00	6,91	
MATERIAL						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014							UNID	
05903/SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11	0,11
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,80	0,80
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,39	1,39
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,63	0,63
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,96	2,96
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,02	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)					h	1,00509	11,41	24,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		77,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		18,22	95,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 88282 /SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares							h	1,0000
0 91396 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
0 91397 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
0 91398 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014					UNID
05901/SINAPI						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001184	745.573,13	88,28	
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001442	91.750,00	13,23	
	MATERIAL					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96	
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	32,1600	7,57	243,45	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014							UNID	
05901/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11	0,11
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,39	1,39
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)					h	1,00509	11,41	24,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		375,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		88,30	463,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 05763 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
0 53831 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
0 88282 /SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares							h	1,0000
0 91396 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
0 91397 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
0 91398 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014							UNID
91396/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000343	745.573,13	25,57			
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000551	91.750,00	5,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,21	37,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d	un	0,0000551					
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un	0,0000343					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014							UNID						
91398/SINAPI								h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL									
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000057	745.573,13	4,25									
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000058	91.750,00	0,53									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	4,77	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		1,12	5,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
E 37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d										un	0,0000058		
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv										un	0,0000057		

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014							UNID						
91397/SINAPI								h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL									
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000141	745.573,13	10,51									
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000144	91.750,00	1,32									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	11,83	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		2,78	14,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
E 37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d										un	0,0000144		
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv										un	0,0000141		

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014						UNID
05763/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014							UNID						
05763/SINAPI								h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL									
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000643	745.573,13	47,94									
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forza, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000689	91.750,00	6,32									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	54,26	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)		0,00		SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		12,77	67,03	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
E 37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d										un	0,0000689		
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv										un	0,0000643		

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014							UNID	
53831/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	32,1600	7,57	243,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	243,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	57,31	300,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							l	32,1600

CÓDIGO	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares						UNID
88261/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,26		1,26
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares							UNID
88261/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11	
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,25		0,25	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	1,01476		9,21		19,77	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,36
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,21
								32,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
O 95329 /SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares						UNID
88262/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,25		0,25
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,26		1,26
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,01154		9,67		20,69

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID
							27,28	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,42	33,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
M 43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
O 95330 /SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							h 1,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h 1,0000

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID
03310/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	28,00		0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22		0,00	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	115,00		0,62	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	44,00		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	19,50		0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00001	319,90		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90		0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	20,11		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95		0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	205,00		0,20	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50		0,08	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000176	73,93		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	193,04		0,06	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	175,45		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID			
03310/ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	13,50		0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	10,87		0,01				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,94		2,13				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75		0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	18,00		0,01				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,00		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00		0,31				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	17,99		0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	39,50		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,81		0,00				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	7,37		1,87				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	9,67		2,05				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00		0,11				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00		0,03				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54		0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,85	MATERIAL	3,43	CUSTO TOTAL	7,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	2,07	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(23,5400 %)	1,77	9,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã								m3	0,0050
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,1000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,1000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chuveiro plástico sem registro						UNID		
02050 /ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	49,00	0,01				
11680 /SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples	un	1,0000	13,78	13,78				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	73,93	0,02				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	20,11	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01				
07608 /SINAPI	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	un	1,0000	9,57	9,57				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	92,70	0,01				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	29,00	0,01				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	37,93	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02616	4,50	0,12				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57	0,00				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30	0,01				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	27,49	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	9,67	8,18				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00	0,05				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,87	MATERIAL	24,63	CUSTO TOTAL	33,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	4,31	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	7,79	40,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	07608 /SINAPI	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria						un	1,0000
M	11680 /SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples						un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chuveiro plástico sem registro	UNID
02050/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,4000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,4000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015							UNID	
91533/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001343	15.701,54		2,11			
MATERIAL									
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39		1,39			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11		0,11			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96		2,96			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02			
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300	7,22		7,44			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63		0,63			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80		0,80			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	11,73		25,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	40,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	9,54	50,06

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000
O 91529 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	h	1,0000
O 91530 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	h	1,0000
O 91531 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015	h	1,0000
O 91532 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08	h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015							UNID	
91529/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)					un	0,0000533	15.701,54	0,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,20	1,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)							un	0,0000533

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							UNID		
91530/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0000143	15.701,54	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,27		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)							un	0,0000143	

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015							UNID		
91531/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0000667	15.701,54	1,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,04	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,24	1,28		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)							un	0,0000667	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015	UNID
91531/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015							UNID		
91532/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 /SINAPI	Gasolina comum						l	1,0300	7,22	7,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	7,43	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,75	9,18		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04222 /SINAPI	Gasolina comum								l	1,0300

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	UNID				
94964/SINAPI		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00018423	5.214,65		0,96
MATERIAL						
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	1,39		5,75
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5333	0,49		1,24
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6046	0,02		0,03
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	2,96		12,25
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	322,9777	0,94		303,60
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7558	115,00		86,92
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	0,11		0,46
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5333	1,34		3,39
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6046	0,80		1,28
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	0,63		2,61
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5872	139,30		81,80
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05 /2021							UNID	
94964/SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,58700596	7,37	40,33				
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,61793422	9,25	31,65				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,032375	0,88	0,91				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	573,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	134,90	707,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,7558
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	322,9777
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,5872
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,5333
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1,6046
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chp	0,8259
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chi	0,7787

CÓDIGO	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021						UNID
94965/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10535 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v, potencia 2 cv, sem carregador	un	,00016805	5.214,65		0,88	
MATERIAL							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7754	1,39		5,25	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7229	115,00		83,13	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5934	139,30		82,66	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7754	2,96		11,18	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7754	0,63		2,38	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	362,6579	0,94		340,90	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4637	0,80		1,17	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021						UNID				
94965 / SINAPI							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3117		1,34		3,10				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7754		0,11		0,42				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3117		0,49		1,13				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4637		0,02		0,03				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,36070804		7,37		36,80				
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,47586334		9,25		28,87				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,94175		0,88		0,83				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	598,64	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	140,92	739,56		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,7229		
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	362,6579		
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,5934		
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,3117		
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1,4637		
O 88830 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chp	0,7534		
O 88831 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chi	0,7103		

CÓDIGO	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021						UNID
94971/SINAPI							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00014351	21.212,13			3,04
	MATERIAL						
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2293		2,96		9,56
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9792		0,49		0,97

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021						UNID				
94971/SINAPI							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2293	0,63	2,03						
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2501	0,80	1,00						
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9792	1,34	2,65						
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	364,9433	0,94	343,05						
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2293	1,39	4,49						
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2501	0,02	0,03						
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2293	0,11	0,36						
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7275	115,00	83,66						
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5972	139,30	83,19						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,26048833	9,25	24,66						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,02115904	7,37	31,51						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,6085	0,88	1,42						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	591,53	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	139,25	730,78		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,7275	
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	364,9433	
M	04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,5972	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	1,9792	
O	88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1,2501	
O	89225 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chp	0,6434	
O	89226 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr							chi	0,6067	

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021							UNID
94974/SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021							UNID		
94974/SINAPI								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	0,11	0,69					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	218,9300	0,94	205,79					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	1,39	8,74					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8538	115,00	98,19					
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5971	139,30	83,18					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,2858	0,49	3,08					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	2,96	18,61					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,2858	1,34	8,42					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	0,63	3,96					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	41905896	7,37	100,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	530,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	124,91	655,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,8538	
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	218,9300	
M	04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,5971	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	6,2858	

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento					UNID
00124/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87		0,15
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50		2,54
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50		0,05
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,94		239,70
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93		0,35
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	140,04		87,81

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						UNID			
00124/ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	116,50	109,86					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0012	175,45	0,21					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11	0,02					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	39,50	0,02					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04					
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	139,30	29,11					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,04	1,74					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00	0,03					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,81	0,13					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	7,37	93,53					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		44,22	MATERIAL	486,07	CUSTO TOTAL	583,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	49,31	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,5400 %)	137,41	721,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,9430
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	255,0000
M	04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,6270
M	04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,2090
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	6,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado				UNID
00095 /ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
	MATERIAL				
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	140,04	87,81
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	116,50	109,86
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,001524	175,45	0,27
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	73,93	0,50
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50	0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,87	0,21
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,94	239,70
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	23,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00	7,86
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	193,04	2,47
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,00	0,04
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,11	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	19,50	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,81	0,18
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID				
00095 /ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	139,30	29,11						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28						
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14						
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	17,99	0,00						
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	39,50	0,03						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67	3,68						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67	7,36						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	7,37	118,78						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		64,86	MATERIAL	494,16	CUSTO TOTAL	637,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,5100%)		72,32	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,5400 %)	150,00	787,23		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
0	00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						m3	1,0000		
0	07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						m3	1,0000		

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID
00126 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65		0,04	
	MATERIAL						
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90		0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID			
00126/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50	0,07
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	19,50	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	17,99	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	39,50	0,03
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,87	0,21
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,11	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00678	73,93	0,50
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	140,04	87,81
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,001524	175,45	0,27
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,81	0,18
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	193,04	2,47
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,00	0,04
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	139,30	29,11
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	116,50	106,36
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,94	275,42
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00	7,86
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							UNID	
00126 /ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	23,90	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67	3,68				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67	7,36				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	7,37	118,78				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		64,86	MATERIAL	526,38	CUSTO TOTAL	669,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,5100%)		72,32	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,5400 %)	157,59	827,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							m3	1,0000
0 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento					UNID
00125/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	139,30	29,11	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93	0,35	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	140,04	87,81	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0012	175,45	0,21	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	116,50	106,36	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54	
01379 /SINAPI	Cimento Portland composto CP II-32	kg	293,0000	0,94	275,42	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87	0,15	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0036	13,50	0,05	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID		
00125 /ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,04		1,74			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58		0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11		0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50		2,54			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90		0,04			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00		0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,81		0,13			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	39,50		0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00		8,55			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00		0,19			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	7,37		93,53			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00		0,72			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54		0,34			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00		3,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		44,22	MATERIAL	518,29	CUSTO TOTAL	615,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		49,31	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,5400 %)	144,99	760,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,9130
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	293,0000
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,6270
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,2090
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00096/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID
00096 /ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65	0,04
MATERIAL					
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	503,81	503,81
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	53,98	53,98
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	17,99	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	39,50	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	19,50	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	23,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81	0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID				
00096 /ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95		0,00					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04		0,73					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,90		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	7,37		25,25					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67		3,68					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67		7,36					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,64	MATERIAL	565,86	CUSTO TOTAL	611,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,5100%)		23,01	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	143,90	755,18		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa							m3	1,0000		
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento							m3	1,0000		
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabam							m3	1,0000		

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID
11480/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00		1,46	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	73,93		0,09	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID		
11480 /ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90	0,01				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	17,99	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	39,50	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00	0,05				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	19,50	0,00				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,11	0,01				
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	53,98	53,98				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,87	0,04				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,50	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	175,45	0,04				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,81	0,03				
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	503,81	503,81				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	193,04	0,46				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,00	0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	7,37	19,02				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54	0,09				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00	0,80				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00	0,19				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,47	MATERIAL	562,89	CUSTO TOTAL	590,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		13,91	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,5400 %)	138,97	729,32

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID
11480/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3 1,0000
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3 1,0000
O 11477 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3 1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00127 /ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65		0,04
MATERIAL						
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	39,50		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04		0,73
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	17,99		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	19,50		0,00
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93		0,15
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	525,00		525,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50		0,02
	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	1,0000	53,98		53,98

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID	
00127 /ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
44535 /SINAPI	cimento								
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87		0,06			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	23,90		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00		2,32			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00		0,08			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,90		0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45		0,06			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95		0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81		0,05			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67		3,68			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67		7,36			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	7,37		25,25			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,64	MATERIAL	587,05	CUSTO TOTAL	632,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,5100%)		23,01	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	148,88	781,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1,0000
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento							m3	1,0000
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabam							m3	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00127/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID
11484/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	19,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,11	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00	1,46
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,87	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,50	0,01
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	525,00	525,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,81	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,00	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000	53,98	53,98
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00	0,05
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	39,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	193,04	0,46
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	175,45	0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	73,93	0,09
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	17,99	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID	
11484 /ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,000244	36,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3600	9,67	7,36
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,2200	7,37	19,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000632	300,00	0,19
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00711	12,54	0,09
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,160844	5,00	0,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,47	MATERIAL	584,08	CUSTO TOTAL	611,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	13,91	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,5400 %)	143,96	755,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1,0000
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento							m3	1,0000
O 11477 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							m3	1,0000

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. af_08/2015							UNID	
91285/SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
13887 /SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm	un	0,000064	250,84	0,02				
11280 /SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco	un	0,0000788	6.023,06	0,47				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,11	0,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 91279 /SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr							h	1,0000
O 91280 /SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr							h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af_08/2015							UNID		
91283/SINAPI								chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11280 /SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco						un	0,0001588	6.023,06	0,96
13887 /SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm						un	0,000144	250,84	0,04
MATERIAL										
04222 /SINAPI	Gasolina comum						l	1,4500	7,22	10,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,43	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,69	14,12		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
0 91279 /SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr							h	1,0000	
0 91280 /SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr							h	1,0000	
0 91281 /SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr							h	1,0000	
0 91282 /SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr							h	1,0000	

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - depreciação. af_08/2015							UNID		
91279/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11280 /SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco						un	0,000064	6.023,06	0,39
13887 /SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm						un	0,000064	250,84	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,39	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,09	0,48		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 11280 /SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina,							un	0,000064	
E 13887 /SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm							un	0,000064	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmet							UNID		
91280/SINAPI	ro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - juros. af_08/2015							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11280 /SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco						un	0,0000148	6.023,06	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	0,10		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 11280 /SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina,							un	0,0000148	

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - manutenção. af_08/2015							UNID	
91281/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13887 /SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm					un	0,00008	250,84	0,02
11280 /SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco					un	0,00008	6.023,06	0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,12	0,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 11280 /SINAPI	Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18"), motor a gasolina,							un	0,00008
E 13887 /SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm							un	0,00008

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmet							UNID	
91282/SINAPI	ro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - materiais na operação. af_08/2015							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 /SINAPI	Gasolina comum					l	1,4500	7,22	10,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,46	12,92	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmet	UNID
91282/SINAPI	ro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - materiais na operação. af_08/2015	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04222 / SINAPI	Gasolina comum	l 1,4500

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022							UNID				
92803/SINAPI								kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0102		0,11		0,00					
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0102		0,61		0,01					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0102		1,39		0,01					
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0102		1,28		0,01					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0102		2,96		0,03					
00034 /SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		8,52		9,46					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0102		0,63		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00141615		7,53		0,02					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,00890155		9,67		0,18					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	9,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	2,29	12,01		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00034 /SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao									kg	1,1100	
O 88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares									h	0,0014	
O 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares									h	0,0088	

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022						UNID
92804/SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022							UNID
92804/SINAPI								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0056		0,61		0,00	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056		0,11		0,00	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056		2,96		0,02	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0056		1,28		0,01	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056		0,63		0,00	
43055 /SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		7,38		8,19	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056		1,39		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00080923		7,53		0,01	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,00485539		9,67		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI(23,5400 %)		1,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 43055 /SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao					kg	1,1100	
O 88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares					h	0,0008	
O 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares					h	0,0048	

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022						UNID
92801/SINAPI							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361		2,96		0,11
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0361		1,28		0,05
00032 /SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700		8,99		9,62
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361		0,63		0,02
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0361		0,61		0,02
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361		0,11		0,00
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361		1,39		0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022							UNID	
92801/SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,00515885	7,53 0,08	
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	,03135774	9,67 0,64	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		10,57 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		2,49 13,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00032 /SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao							kg	1,0700
O 88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0051
O 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0310

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022							UNID	
92802/SINAPI								kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0188	0,63		0,01			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0188	1,28		0,02			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0188	0,61		0,01			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0188	1,39		0,03			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0188	2,96		0,06			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0188	0,11		0,00			
00033 /SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	1,1100	9,04		10,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,01638694	9,67		0,34			
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,00263	7,53		0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,48	13,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00033 /SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao							kg	1,1100
O 88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0026

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022	UNID
92802/SINAPI		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares	h 0,0162

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm. af_06/2022							UNID		
92799/SINAPI								kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1085	2,96	0,32					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1085	1,39	0,15					
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1085	1,28	0,14					
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1085	0,61	0,07					
43059 /SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	1,0700	8,06	8,62					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1085	0,11	0,01					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1085	0,63	0,07					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,09437668	9,67	1,93					
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,0153754	7,53	0,24					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,72	14,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	43059 /SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao							kg	1,0700
O	88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares							h	0,0152
O	88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares							h	0,0933

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022							UNID
92800/SINAPI								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43059 /SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	1,0700		8,06		8,62	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0676		0,63		0,04	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 mm. af_06/2022							UNID
92800/SINAPI								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0676		1,28		0,09	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0676		1,39		0,09	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0676		0,61		0,04	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0676		0,11		0,01	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0676		2,96		0,20	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00960963		7,53		0,15	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,05877047		9,67		1,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,43
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 43059 /SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao						kg	1,0700
O 88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares						h	0,0095
O 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares						h	0,0581

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista						UNID				
95308/SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	0,01154		7,53		0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,04	0,22		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
P 06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)								h	0,01154	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95309/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	0,01476	7,530,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)							h	0,01476

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista							UNID
95313/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)					h	0,01154	7,51 0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)							h 0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista							UNID	
95314/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	0,01154	9,670,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)							h	0,01154

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe
Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00189
Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	UNID
95314/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							UNID		
95316/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	0,03732	7,53	0,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,59	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,14	0,73		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)							h	0,03732	

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID	
95317/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,01798	7,53	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,01798

CÓDIGO	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95328/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04759 /SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	0,01154		9,67		0,24		



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04759 / SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)							h 0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista							UNID	
95329/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)					h	0,01476	9,21	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)							h	0,01476

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID		
95330/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,01154	9,67	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,28		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,01154	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID	
95332/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,03732	9,67 0,76	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,76 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,18 0,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,03732

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID	
95335/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,01798	9,67 0,37	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,08	0,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,01798

CÓDIGO	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista							UNID	
95338/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)					h	0,0212	9,670,43	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,10	0,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)							h	0,0212

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista	UNID
95338/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista						UNID		
95390/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)					h	0,00509	8,37	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,02	0,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)							h	0,00509

CÓDIGO	Curso de capacitação para mecânico de refrigeração (encargos complementares) - horista						UNID		
100298/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
34794 /SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)					h	0,02765	7,42	0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,10	0,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 34794 /SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)						h	0,02765	

CÓDIGO	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista						UNID		
95344/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista					h	0,01154	8,96	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,21	PREÇO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					Página 516		RptRelacaoComposicoesEmprFor		



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 44497 / SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista							h 0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista							UNID	
95346/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)					h	0,00509	11,85	0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)							h	0,00509

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista							UNID	
95347/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)					h	0,00509	11,41 0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,15	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)							h	0,00509

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista						UNID		
95351/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)					h	0,01637	11,99	0,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,10	0,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)							h	0,01637

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista						UNID		
95389/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	0,00831	9,25	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)							h	0,00831

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista						UNID		
95357/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira (horista)					h	0,01154	12,26	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04234 /SINAPI	Operador de escavadeira (horista)						h	0,01154	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista	UNID
95357/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista	UNID
95358/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h 0,01637 9,25 0,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,32 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,08 0,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h 0,01637

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de guindaste (encargos complementares) - horista	UNID
95359/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04254 /SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h 0,01637 14,57 0,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,50 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(111,5100%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,12 0,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 04254 /SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h 0,01637

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	UNID
95360/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h 0,01154 11,73 0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,28 PREÇO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04230 / SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)							h 0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista							UNID	
95363/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04239 /SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)					h	0,00831	19,02	0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,33	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,08	0,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04239 /SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)							h	0,00831

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista							UNID		
95366/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)						h	0,00831	9,60	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,20		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)							h	0,00831	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95371/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,0212	9,670,43	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,10	0,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,0212

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID	
95372/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	0,01476	9,67	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)							h	0,01476

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID		
95378/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0212	7,37	0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,08	0,41		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,0212	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	UNID
95378/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para soldador (encargos complementares) - horista						UNID		
95379/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06160 /SINAPI	Soldador (horista)					h	0,01154	9,67	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06160 /SINAPI	Soldador (horista)							h	0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para técnico de laboratório (encargos complementares) - horista						UNID		
95383/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07153 /SINAPI	Tecnico em laboratorio e campo de construcao civil (horista)					h	0,00831	11,92	0,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 07153 /SINAPI	Tecnico em laboratorio e campo de construcao civil (horista)							h	0,00831

CÓDIGO	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista						UNID		
95385/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12869 /SINAPI	Telhador / telhadista (horista)					h	0,01154	9,55	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,23	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 12869 /SINAPI	Telhador / telhadista (horista)							h 0,01154

CÓDIGO	Curso de capacitação para vidraceiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95387/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10489 /SINAPI	Vidraceiro (horista)					h	0,01476	7,35	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,27	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 10489 /SINAPI	Vidraceiro (horista)							h	0,01476

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA						UNID
08419/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04			0,58
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00			0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50			0,72
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58			0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,90			0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90			0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81			0,04
03699 /ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	60,51			60,51
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11			0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	39,50			0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00			2,85

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA							UNID	
08419/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		0,04			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93		0,11			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	156,60		0,03			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00		1,84			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67		20,45			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	7,37		15,59			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,04	MATERIAL	66,91	CUSTO TOTAL	104,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	24,56	128,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03699 /ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	UNID			
08490/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA							UNID	
08490 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50	1,44				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	39,50	0,01				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	156,60	0,06				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0030	73,93	0,22				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45	0,07				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69	0,02				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	44,00	0,01				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,90	0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09				
08830 /ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.:Moeller ou similar.	un	1,0000	458,76	458,76				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	9,67	40,91				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	7,37	31,18				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	34,08	MATERIAL	471,56	CUSTO TOTAL	546,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	38,01	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	128,62	675,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 08830 /ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.:Moeller ou similar.							un	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	UNID
08490/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 2,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,0000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 kA	UNID			
09034/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09324 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, com caixa moldada 10KA	un	1,0000	527,70	527,70
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	156,60	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	20,11	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00	1,11
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	39,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,50	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,00	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	44,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04	0,35
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	10,87	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93	0,07
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	7,37	9,35
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,67	12,27

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 kA							UNID	
09034 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,12216	5,00	0,61
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0054	12,54	0,07
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00048	300,00	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,22	MATERIAL	531,54	CUSTO TOTAL	553,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	11,40	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)	130,41	684,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09324 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, com caixa moldada 10KA							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,6000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A com caixa moldada 10 kA	UNID				
09685/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81		0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04		0,35
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45		0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,00		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00		0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	10,87		0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,50		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50		0,43
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93		0,07
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00		1,71

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A com caixa moldada 10 kA							UNID	
09685 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,90		0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	156,60		0,02			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	44,00		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	39,50		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00		1,11			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	20,11		0,00			
10061 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A com caixa moldada 10 kA	un	1,0000	1.197,15		1.197,15			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	7,37		9,35			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,67		12,27			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00		0,61			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54		0,07			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00		0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,22	MATERIAL	1.200,99	CUSTO TOTAL	1.223,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	11,40	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)	288,00	1.511,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 10061 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A com caixa moldada 10 kA							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,6000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 300 A com caixa moldada 10 kA							UNID
08902/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054		4,81		0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072		13,50		0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 300 A com caixa moldada 10 kA							UNID	
08902/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04	0,35				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	10,87	0,03				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,00	0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69	0,01				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,90	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45	0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00	0,04				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93	0,07				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	20,11	0,00				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	156,60	0,02				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	39,50	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00				
09172 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 300 A com caixa moldada 10 kA	un	1,0000	1.762,21	1.762,21				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	44,00	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00	1,11				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	7,37	9,35				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,67	12,27				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00	0,61				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00	0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,22	MATERIAL	1.766,05	CUSTO TOTAL	1.788,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	11,40	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)	421,01	2.209,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09172 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 300 A com caixa moldada 10 kA							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,6000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 300 A com caixa moldada 10 kA	UNID
08902/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 600 A com caixa moldada 10 kA					UNID
11382/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04	0,35	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,00	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	39,50	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	20,11	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	156,60	0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00	0,04	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81	0,03	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,90	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	44,00	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93	0,07	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,50	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	10,87	0,03	
12238 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 600 A com caixa moldada 10 kA	un	1,0000	1.945,57	1.945,57	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00	1,11	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45	0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	7,37	9,35	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	9,67	12,27	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00	0,14	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 600 A com caixa moldada 10 kA							UNID	
11382/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0054	12,54	0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,12216	5,00	0,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,22	MATERIAL	1.949,41	CUSTO TOTAL	1.971,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	11,40	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)	464,17	2.436,02	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12238 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 600 A com caixa moldada 10 kA							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,6000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO		Eletricista com encargos complementares						UNID		
88264 / SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,20	1,20
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,75	0,75
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,03732	9,67	21,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,25	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,65	34,90		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares	UNID
88264/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95332 /SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01					UNID
08624/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,97		0,48
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00
43651 /SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500	5,18		8,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,50		0,21
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000805	17,50		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,98		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	175,45		0,01
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00014	16,82		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	39,50		0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	26,99		0,04

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01							UNID
08624/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	269,00		0,01		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	17,99		0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500	9,67		7,16		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	7,37		3,90		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,22	MATERIAL	10,47	CUSTO TOTAL	21,94
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	5,84	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	5,16
							27,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000					
M 43651 /SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	1,5500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500					
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3500					
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500					

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1						UNID
08623/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	17,99		0,00	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00005	269,00		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00045	13,50		0,01	
01605 /ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000	2,81		1,97	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	39,50		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1							UNID	
08623/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001725	10,87	0,02				
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,97	0,39				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,00	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003375	205,00	0,69				
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	16,82	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00135	18,00	0,02				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	73,93	0,04				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00015	20,11	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003375	4,81	0,02				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,056225	4,50	0,25				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07635	14,00	1,07				
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00225	11,98	0,03				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001125	193,04	0,22				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00005	175,45	0,01				
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00225	26,99	0,06				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58	0,00				
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00115	17,50	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	7,37	3,90				
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,5000	9,67	10,23				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003375	12,54	0,04				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07635	5,00	0,38				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,67	MATERIAL	4,83	CUSTO TOTAL	19,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		7,46	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI(23,5400 %)	4,58	24,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01605 /ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)							l	0,7000
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	0,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2500

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	UNID
08623/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,5000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h 0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2500

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID		
88267/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,38	0,38
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,07	1,07
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,01798	9,67	20,82
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,44	33,79		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	
M 43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
M 43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	
O 95335 /SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	1,0000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Encargos Complementares - Armador						UNID
10555/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	39,00	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,95	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,89	4,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015	
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	
M 02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0654	
M 10585 /ORSE	Arco de serra					un	0,0002	
M 10586 /ORSE	Torquesa					un	0,0002	
M 10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0008	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Cabista						UNID
10592/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93		0,05	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,90		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	156,60		0,03	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,12	CUSTO TOTAL	3,81	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 537

RptRelacaoComposicoesEmprForm



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Cabista							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 11240 /ORSE	Alicate com isolamento						un	0,0002
M 11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,0002
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID
10551/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00			0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65			0,10
	MATERIAL						
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93			0,05

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID				
10551/ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43						
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00		0,00						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,00		0,00						
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,90		0,01						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03						
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03						
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	23,90		0,00						
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92						
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02						
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10		0,01						
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29						
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		3,09	CUSTO TOTAL	3,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,12	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(23,5400 %)	0,92	4,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
E 11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional									un	0,0001	
E 11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil									un	0,0001	
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)									par	0,0023	
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado									par	0,0007	
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)									un	0,0002	
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)									un	0,0006	
M 10492 /ORSE	Cesta Básica									un	0,0045	
M 11244 /ORSE	Martelo com unha									un	0,0002	
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)									un	0,1018	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro			UNID
10551/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0007
M 02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,0654
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm		un	0,0001
M 10578 /ORSE	Formão grande		un	0,0002
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista					UNID
10552/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	156,60		0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,90		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93		0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID	
10552 /ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,12	CUSTO TOTAL	3,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,90	4,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm							un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 11240 /ORSE	Alicate com isolamento							un	0,0002
M 11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro							un	0,0002
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"							un	0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par	0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID	
10554/ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57		0,00			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	27,49		0,02			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	49,00		0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30		0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,93		0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	29,00		0,03			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	92,70		0,04			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,21	CUSTO TOTAL	3,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,92	4,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 10592 /ORSE	Lima chata 12"							un	0,0001
M 10593 /ORSE	Praio simples 30cm							un	0,0001

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador			UNID
10554/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
M 11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"		un	0,0011
M 11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"		un	0,0007
M 11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"		un	0,0006
M 11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"		un	0,0004
M 11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"		un	0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro					UNID
10581/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0002	175,45		0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro							UNID
10581/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	39,50		0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	3,96
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,93
PREÇO TOTAL 4,89								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941					
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003					
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002					
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
S 10761 /ORSE	Refeição- café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID
10581/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Mecânico de refrigeração						UNID				
13380/ORSE							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03					
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00					
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	156,60		0,03					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,90		0,01					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93		0,05					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,12	CUSTO TOTAL	3,81	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	0,90	4,71		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)								un	0,1018	
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta								un	0,0015	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Mecânico de refrigeração		UNID
13380/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002
M 11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador						UNID
10605 /ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	194,39		0,04	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	222,26		0,04	
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	173,58		0,03	
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	207,90		0,04	
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00		0,07	
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	930,00		0,09	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador							UNID	
10605 /ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92				
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	44,97	0,01				
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	30,67	0,01				
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49	0,29				
11284 /ORSE	Cavelete de ferro nº 1	un	0,0002	122,53	0,02				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00				
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	203,58	0,02				
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	404,73	0,12				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02				
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	701,96	0,07				
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	139,06	0,03				
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	19,08	0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00				
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	58,92	0,01				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,99	CUSTO TOTAL	4,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	1,10	5,78	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm							un	0,0003
M 11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer							un	0,0001
M 11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)							un	0,0001
M 11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack							un	0,0002

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador	UNID
10605/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un 0,0003
M 11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un 0,0002
M 11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un 0,0002
M 11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un 0,0002
M 11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un 0,0002
M 11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un 0,0002
M 11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un 0,0002
M 11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un 0,0008
M 11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un 0,0002
M 11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un 0,0001
M 11284 /ORSE	Caveleto de ferro nº 1	un 0,0002
M 11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID
10550 /ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80		0,01	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	19,50		0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	17,99		0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90		0,03	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,17	CUSTO TOTAL	3,86
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)
						0,91	4,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)			un	0,1018		
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta			un	0,0015		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro			UNID
10550/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,0654
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		un	0,0005
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro		un	0,0004
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)		un	0,0002
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira		un	0,0002
M 10790 /ORSE	Prumo de face		un	0,0001
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha		un	0,0001
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22		un	0,0007
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú		Un	0,0007
M 11247 /ORSE	Serra mármore		un	0,0001
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo		un	0,0002
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo		un	0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor						UNID
10553/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Encargos Complementares - Pintor						UNID				
10553 /ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00			0,92					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50			0,01					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87			0,03					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00			0,03					
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50			0,04					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11			0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04			0,29					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	17,99			0,01					
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00			0,03					
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98			0,05					
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	16,82			0,01					
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,99			0,12					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93			0,06					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81			0,02					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50			0,29					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00			0,00					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54			0,06					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00			0,12					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00			0,51					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		3,34	CUSTO TOTAL	4,03	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI(23,5400 %)	0,95	4,98	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)									un	0,1018	
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta									un	0,0015	
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção									pr	0,0008	
M 02378 /ORSE	Vale transporte									un	0,0654	
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar									un	0,0005	
M 04725 /ORSE	Espátula									un	0,0004	
M 10583 /ORSE	Trincha 3"									un	0,0045	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un 0,0023
M 11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un 0,0045
M 11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un 0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve					UNID
10594/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	39,00		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,95		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							UNID
10594/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,09	CUSTO TOTAL	3,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,89	4,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002					
M 10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
10549/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID
10549 /ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0002	175,45		0,04		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	39,50		0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,27	CUSTO TOTAL	3,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,93	4,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD		
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)				un	0,1018		
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta				un	0,0015		
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção				pr	0,0008		
M 02378 /ORSE	Vale transporte				un	0,0941		
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"				un	0,0003		
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo				un	0,0001		
M 10492 /ORSE	Cesta Básica				un	0,0045		
M 10596 /ORSE	Protetor auricular				un	0,0045		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente			UNID
10549/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada		un	0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara		un	0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado		par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador				UNID
10603/ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	203,58	0,02
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	139,06	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	404,73	0,12
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	701,96	0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	194,39	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	44,97	0,01
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	30,67	0,01
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49	0,29
11284 /ORSE	Cavelete de ferro nº 1	un	0,0002	122,53	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11	0,00
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	58,92	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador							UNID
10603 /ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	19,08		0,01		
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	930,00		0,09		
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbogرافite	un	0,0002	60,50		0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92		
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	222,26		0,04		
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	173,58		0,03		
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	207,90		0,04		
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00		0,07		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,99	CUSTO TOTAL	4,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	1,10	5,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm						un	0,0003
M 11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer						un	0,0001
M 11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)						un	0,0001
M 11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack						un	0,0002
M 11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools						un	0,0003
M 11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"						un	0,0002
M 11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç						un	0,0002
M 11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore						un	0,0002
M 11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"						un	0,0002

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un 0,0002
M 11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un 0,0002
M 11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un 0,0008
M 11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	un 0,0002
M 11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un 0,0001
M 11284 /ORSE	Cavelete de ferro nº 1	un 0,0002
M 11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un 0,0001
M 11286 /ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un 0,0003
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	UNID			
02483/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000324	20,11	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000105	10,22	0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"				UNID
02483/ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	115,00	0,37
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000972	13,50	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015	28,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000015	319,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00003	19,50	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,94	1,28
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006	18,75	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105	11,60	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000729	205,00	0,15
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000015	25,95	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0109392	4,50	0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001296	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000243	193,04	0,05
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00006	18,80	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000024	36,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000024	175,45	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001296	73,93	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000036	18,58	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000729	4,81	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002916	18,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003726	10,87	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000012	39,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0164916	14,00	0,23
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075	17,99	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003	44,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0120	7,37	0,19
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500	9,67	3,07
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000729	12,54	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000648	300,00	0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0164916	5,00	0,08

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"							UNID	
02483/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,54	MATERIAL	2,15	CUSTO TOTAL	5,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,72	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)	1,30	6,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã							m3	0,0030
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,1500

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_06/2014							UNID
05632/SINAPI								chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0000708	850.000,00			60,18	
MATERIAL								
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,80		0,80	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	1,01154		12,26		26,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	92,31
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	21,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 05627 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_						h	1,0000
O 05628 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/201						h	1,0000
O 88294 /SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares						h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_06/2014							UNID	
05631/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp	un	0,0001408	850.000,00		119,68			
	MATERIAL								
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96		2,96			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11		0,11			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63		0,63			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39		1,39			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80		0,80			
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	10,7700	7,57		81,53			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	1,01154	12,26		26,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	233,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	54,93	288,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 05627 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_							h	1,0000
0 05628 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/201							h	1,0000
0 05629 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - manutenção. af_0							h	1,0000
0 05630 /SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - materiais na ope							h	1,0000
0 88294 /SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares							h	1,0000

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_06/2014							UNID		
05627/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp						un	0,000056	850.000,00	47,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	47,60	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	11,20	58,80		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_06/2014	UNID
05627/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp	un 0,000056

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/2014							UNID	
05628/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp					un	0,0000148	850.000,00	12,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		12,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		2,96	15,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp							un	0,0000148

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - manutenção. af_06/2014							UNID	
05629/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp					un	0,00007	850.000,00	59,50
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	59,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	14,01	73,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10685 /SINAPI	Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, peso operacional 17t, potencia bruta 111hp							un	0,00007

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - materiais na operação. af_06/2014						UNID
05630/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	10,7700		7,57		81,53

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - materiais na operação. af_06/2014							UNID	
05630 / SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	81,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	19,19	100,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							l	10,7700

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022					UNID
00115 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001333	979,65	0,13	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001333	246,00	0,03	
MATERIAL						
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002666	39,10	0,01	
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	28,00	4,20	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005666	20,11	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45	0,05	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,7220	6,42	17,48	
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3060	15,36	4,70	
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,04	0,40	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001333	36,00	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021331	6,00	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016998	13,50	0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065159	10,87	0,07	
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,35	1,64	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002666	23,90	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0127485	205,00	2,61	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021331	73,93	0,16	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	39,50	0,01	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	8,98	0,18	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022							UNID	
00115 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2883994	14,00	4,04				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002666	26,90	0,01				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0127485	4,81	0,06				
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	6,69	20,52				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2283282	4,50	1,03				
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840	44,17	25,80				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050994	18,00	0,09				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042495	193,04	0,82				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3330	9,67	27,26				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	7,37	23,38				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2883994	5,00	1,44				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0127485	12,54	0,16				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011332	300,00	0,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		23,94	MATERIAL	83,95	CUSTO TOTAL	136,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,16	ENC.(111,5100%)		26,70	SERV. TERCEIRO	1,94	BDI(23,5400 %)	32,18	168,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0200
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta							m	2,7220
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)							kg	0,0250
M 05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)							kg	0,1000
M 06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta							m	0,3060
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2	0,5840
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	3,0670
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,3330

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	UNID
00115/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,5000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,3330

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID			
00116 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	979,65	0,10
MATERIAL					
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	8,98	0,18
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	36,90	0,01
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	28,00	4,20
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814	18,00	0,08
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017611	73,93	0,13
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	6,42	6,99
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	205,00	2,14
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	44,17	10,34
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	20,11	0,01
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220	15,36	1,87
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,04	0,40
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	39,10	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	36,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	39,50	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,69	8,21
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814	14,00	3,31
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034845	193,04	0,67
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	6,00	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	26,90	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001946	23,90	0,00
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,35	1,64
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938	13,50	0,02

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							UNID
00116 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535	4,81		0,05		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00027	175,45		0,05		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	10,87		0,06		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	18,58		0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,50		0,86		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3500	7,37		21,04		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,9730	9,67		19,90		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535	12,54		0,13		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2364814	5,00		1,18		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009292	300,00		0,28		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,36	MATERIAL	41,27	CUSTO TOTAL	83,92
EQUIPAMENTO		0,12	ENC.(111,5100%)	21,58	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI(23,5400 %)	19,75
								103,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200					
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890					
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250					
M 05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000					
M 06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220					
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500					
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340					
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3500					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,9730					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3500					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,9730					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos				UNID
00080 /ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	979,65	0,15
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00	0,04
MATERIAL					
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,10	5,13
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0003	175,45	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,07
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,0000	6,42	12,84
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	36,00	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	23,90	0,01
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500	44,17	24,29
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,90	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50	1,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	6,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	39,10	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	6,69	3,35
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	39,50	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00225	73,93	0,17
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	28,00	4,20
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	8,98	0,13
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	7,37	23,38
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,5000	9,67	30,68
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos							UNID	
00080 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0135	12,54	0,17
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,3054	5,00	1,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,56	MATERIAL	59,50	CUSTO TOTAL	115,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,19	ENC.(111,5100%)	28,50	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	27,26	143,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0150
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	2,0000
M 05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,3000
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar							m2	0,5500
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	0,5000
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)							kg	0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,5000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	1,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,5000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos					UNID
00085 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	979,65		0,14
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00		0,03
MATERIAL						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,81		0,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00028	175,45		0,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	73,93		0,16
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50		1,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	36,90		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						UNID
00085 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	18,00		0,09	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,90		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	10,87		0,07	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	13,50		0,02	
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,10		5,13	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300	6,42		8,54	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	18,58		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	20,11		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	205,00		2,58	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	39,50		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	193,04		0,81	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,00		0,01	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	39,10		0,01	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00028	23,90		0,01	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	36,00		0,01	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	8,98		0,13	
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	28,00		4,20	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	6,69		2,21	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	44,17		16,34	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00		3,99	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4000	7,37		21,82	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,4000	9,67		28,63	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54		0,16	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,28504	5,00		1,43	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00112	300,00		0,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,86	MATERIAL	45,47	CUSTO TOTAL	98,02
EQUIPAMENTO		0,17	ENC.(111,5100%)	26,59	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI(23,5400 %)
						23,07	121,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua			l	0,0150		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID
00085/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04509 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 1,3300
M 05067 / SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,3000
M 00630 / ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 0,3700
M 01569 / ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 0,3300
M 43130 / SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,1500
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,4000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,4000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 1,4000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,4000

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	UNID				
00083 /ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00013	979,65		0,13
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00013	246,00		0,03
MATERIAL						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0117	4,81		0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00598	10,87		0,07
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00156	13,50		0,02
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2400	6,42		1,54
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00039	18,58		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039	193,04		0,75
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00195	6,00		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00026	175,45		0,05
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00026	26,90		0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00026	23,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00468	18,00		0,08
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00195	73,93		0,14
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,7300	22,42		16,37
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00052	20,11		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos							UNID
00083 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00026	39,10		0,01		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00013	36,00		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00013	39,50		0,01		
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4000	6,69		2,68		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,26468	14,00		3,71		
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,10		5,13		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00026	36,90		0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,20735	4,50		0,93		
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	8,98		0,13		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0117	205,00		2,40		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3000	9,67		26,59		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3000	7,37		20,26		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00104	300,00		0,31		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,26468	5,00		1,32		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0117	12,54		0,15		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,15	MATERIAL	34,14	CUSTO TOTAL	82,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,16	ENC.(111,5100%)	24,70	SERV. TERCEIRO	1,78	BDI(23,5400 %)	19,52	102,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua						l	0,0150
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	0,2400
M 05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)						kg	0,3000
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	0,4000
M 06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta						m	0,7300
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,3000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	1,3000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	1,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,3000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016							UNID	
93282/SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0000788	3.781,91		0,30			
	MATERIAL								
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63		0,63			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96		2,96			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11		0,11			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39		1,39			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80		0,80			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	1,01637	9,25		19,88			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,08	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
0	88295 /SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares						h	1,0000
0	93277 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016						h	1,0000
0	93278 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016						h	1,0000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	UNID				
93281/SINAPI		chp				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0001388	3.781,91		0,52
	MATERIAL					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11		0,11
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63		0,63
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80		0,80
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96		2,96
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39		1,39

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016							UNID	
93281/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)					h	1,01637	9,25	19,88
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,7800	0,88	0,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		26,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		6,35	33,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 88295 /SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares							h	1,0000
0 93277 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016							h	1,0000
0 93278 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016							h	1,0000
0 93279 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016							h	1,0000
0 93280 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_0							h	1,0000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016							UNID		
93277/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv						un	0,000064	3.781,91	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,06	0,30		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv							un	0,000064	

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016							UNID
93278/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016							UNID	
93278/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv					un	0,0000148	3.781,91	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	0,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv							un	0,0000148

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016							UNID		
93279/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv						un	0,00006	3.781,91	0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,05	0,27		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv							un	0,00006	

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016							UNID		
93280/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	0,7800	0,88	0,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,16	0,84		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	0,7800	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016	UNID
93280/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - chi diur no. af_11/2014	UNID
89273/SINAPI		chi

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
44475 /SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4	un	0,0000598	1.295.335,74	77,46			
	MATERIAL							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04254 /SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	1,01637	14,57	31,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	114,67
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	26,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD			
0 88296 /SINAPI	Operador de guindaste com encargos complementares			h	1,0000			
0 89267 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4			h	1,0000			
0 89268 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4			h	1,0000			
0 89269 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4			h	1,0000			

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - chp diur no. af_11/2014	UNID
89272/SINAPI		chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
44475 /SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4	un	0,0001241	1.295.335,74	160,75			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - chp diurno. af_11/2014							UNID	
89272 / SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	4,8500	7,57	36,71				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	1,01637	14,57	31,32				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	234,67	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	55,24	289,91	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 88296 / SINAPI	Operador de guindaste com encargos complementares							h	1,0000
0 89267 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4							h	1,0000
0 89268 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4							h	1,0000
0 89269 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4							h	1,0000
0 89270 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4							h	1,0000
0 89271 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4							h	1,0000

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - deprecia							UNID		
89267/SINAPI	ção. af_11/2014							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44475 /SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4						un	0,00004	1.295.335,74	51,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	51,81	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	12,20	64,01		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - deprecia	UNID
89267/SINAPI	ção. af_11/2014	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 44475 /SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4	un 0,00004

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - impostos e seguros. af_11/2014							UNID		
89269/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44475 /SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4						un	0,0000057	1.295.335,74	7,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	7,38	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,74	9,12		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 44475 /SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4							un	0,0000057	

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - juros. a							UNID
89268/SINAPI	f_11/2014							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
44475 /SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4	un	0,0000141	1.295.335,74	18,26			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	18,26	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	4,30	22,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 44475 /SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4	un	0,0000141					

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - manutenç	UNID
89270/SINAPI	ão. af_11/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - manutenç							UNID	
89270/SINAPI	ão. af_11/2014							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
44475 /SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4	un	0,0000643	1.295.335,74	83,29				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	83,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	19,61	102,90	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 44475 /SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4							un	0,0000643

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4 - materiais na operação. af_11/2014							UNID	
89271/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	4,8500	7,57	36,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	36,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,64	45,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							l	4,8500

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chi diurno. af_03/2016					UNID
93288/SINAPI						chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
44474 /SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6	un	0,0000598	2.491.030,28	148,96	
	MATERIAL					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chi diurno. af_03/2016							UNID	
93288 / SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,39	1,39
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11	0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)					h	1,01637	14,57	31,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		186,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		43,82	229,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
0 88296 / SINAPI	Operador de guindaste com encargos complementares							h	1,0000
0 93283 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - depreciação.							h	1,0000
0 93284 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/							h	1,0000
0 93296 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e se							h	1,0000

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chp diurno. af_03/2016						UNID
93287 / SINAPI							chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6	un	0,0001241	2.491.030,28		309,14	
	MATERIAL						
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96		2,96	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63		0,63	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11		0,11	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39		1,39	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80		0,80	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04254 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	1,01637	14,57		31,32	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 / SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	13,0000	0,88		11,44	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chp diurno. af_03/2016							UNID	
93287/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	357,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	84,22	442,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 88296 /SINAPI	Operador de guindaste com encargos complementares							h	1,0000
0 93283 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - depreciação.							h	1,0000
0 93284 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/							h	1,0000
0 93285 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - manutenção. a							h	1,0000
0 93286 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - materiais na							h	1,0000
0 93296 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e se							h	1,0000

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - depreciação. af_03/2016							UNID		
93283/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44474 /SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6						un	0,00004	2.491.030,28	99,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	99,64	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	23,46	123,10		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 44474 /SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6							un	0,00004	

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e seguros. af_03/2016							UNID	
93296/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44474 /SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6					un	0,0000057	2.491.030,28	14,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	14,19	PREÇO TOTAL		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e seguros. af_0							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,34	17,53	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 44474 / SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6							un	0,0000057

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/2016							UNID		
93284/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44474 /SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6						un	0,0000141	2.491.030,28	35,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	35,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,27	43,39		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 44474 /SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6							un	0,0000141	

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - manutenção. af_03/2016							UNID	
93285/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
44474 /SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6					un	0,0000643	2.491.030,28 160,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	160,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	37,70	197,87	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 44474 /SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6							un	0,0000643

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - materiais na operação. a							UNID		
93286/SINAPI	f_03/2016							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	13,0000	0,88	11,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,69	14,13		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	13,0000	

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014						UNID			
05928/SINAPI							chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	0,0001442	143.750,00	20,73					
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001184	591.575,65	70,04					
MATERIAL										
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39					
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	26,4300	7,57	200,08					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	1,01637	11,99	25,78					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	322,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	75,92	398,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
0 88286 /SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares								h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu	UNID
05928/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 89259 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h 1,0000
0 89260 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h 1,0000
0 89262 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h 1,0000
0 91466 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h 1,0000
0 91467 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h 1,0000

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclui caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014							UNID
89259/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	0,0000551	143.750,00	7,92			
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000343	591.575,65	20,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,64	34,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,	un	0,0000551					
E 37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in	un	0,0000343					

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu						UNID
91466/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance max imo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	0,0000058	143.750,00	0,83		
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000057	591.575,65	3,37		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,20
				PREÇO TOTAL			

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,99	5,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
E 03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,							un 0,0000058
E 37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in							un 0,0000057

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluído caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014							UNID	
89260/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, não inclui caminhao)	un	0,0000144	143.750,00	2,07				
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0000141	591.575,65	8,34				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,45	12,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, não inclui caminhao)							un	0,0000144
E 37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)							un	0,0000141

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu							UNID
89262/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, po tencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000643	591.575,65	38,04			
03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance max imo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	un	0,0000689	143.750,00	9,90			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	47,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	11,28	59,21

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu	UNID
89262/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 03363 /SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,	un 0,0000689
E 37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in	un 0,0000643

CÓDIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclu							UNID	
91467/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. af_08/2015							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	26,4300	7,57	200,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		200,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		47,10	247,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							l	26,4300

CÓDIGO	Impermeabilizador com encargos complementares						UNID		
88270/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,96	2,96
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,63	0,63
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,61	0,61
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,39	1,39
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,28	1,28
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11	0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)					h	1,0212	9,67	20,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,56	34,42	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Impermeabilizador com encargos complementares	UNID	
88270/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95338/SINAPI	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 12873/SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Instalação de tesoura (inteira ou meia), biapoiada, em madeira não aparelhada, para vãos maiores ou iguais a 8,0 m e menores que 10,0 m, incluso içamento. af_10/2025	UNID				
92261/SINAPI		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
44475 /SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 28,80 m, capacidade maxima 30 t, potencia 97 kw, tracao 4 x 4	un	,00002113	1.295.335,74		27,37
	MATERIAL					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2610226		0,02	0,01
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	,41903272		7,57	3,17
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1764211		0,63	7,04
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1764211		2,96	33,08
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2610226		0,80	0,21
04425 /SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	9,0000		22,99	206,91
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	1,1250		16,04	18,05
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1764211		1,39	15,54
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9153985		1,26	13,75
40552 /SINAPI	Parafuso, autoatarraxante, cabeca chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	cento	0,0400		43,29	1,73
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9153985		0,25	2,73
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1764211		0,11	1,23
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação de tesoura (inteira ou meia), biapiada, em madeira não aparelhada, para vãos maiores ou iguais a 8,0 m e menores que 10,0 m, incluso içamento. af_10/2025							UNID	
92261/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	,02981804	7,53	48,26
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)					h	,02115826	9,67	164,06
04254 /SINAPI	Operador de guindaste (horista)					h	,26529553	14,57	8,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	551,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	129,75	680,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04425 /SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta							m	9,0000
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	1,1250
M 40552 /SINAPI	Parafuso, autoatarraxante, cabeca chata, fenda simples, em aco zincado, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm							cento	0,0400
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							h	2,9857484
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares							h	7,9296501
O 89272 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4							chp	0,0863985
O 89273 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 28,80 m, capacidade máxima 30 t, potência 97 kw, tração 4 x 4							chi	0,1746241

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente						UNID
00773/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45		0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001458	18,00		0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000627	73,93		0,05	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001215	193,04		0,23	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000648	6,00		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003645	205,00		0,75	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003645	4,81		0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,070194	4,50		0,32	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	47,69		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	26,90		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente						UNID			
00773/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	39,50		0,00				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	44,00		0,00				
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40		3,40				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,082458	14,00		1,15				
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,31		2,31				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000162	20,11		0,00				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000042	156,60		0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001863	10,87		0,02				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000486	13,50		0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100	9,67		4,30				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	7,37		9,35				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,082458	5,00		0,41				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003645	12,54		0,05				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000324	300,00		0,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,45	MATERIAL	8,32	CUSTO TOTAL	22,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	7,20	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,5400 %)	5,30	27,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa								un	1,0000
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,2100
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,2100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,6000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor intermediário (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID		
91978/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,8040	0,11	0,09
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,8040	2,96	2,38
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,8040	1,39	1,12
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,8040	0,63	0,51
38115 /SINAPI	Interruptor intermediario 10 a, 250 v (apenas modulo)						un	1,0000	15,27	15,27
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,8040	0,75	0,60
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,8040	1,20	0,96
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,41700264	7,53	6,64
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	,41700264	9,67	8,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	36,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,49	44,57		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	38115 /SINAPI	Interruptor intermediario 10 a, 250 v (apenas modulo)							un	1,0000
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,4020
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,4020

CÓDIGO	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID
91954/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6340		0,11		0,07	
38113 /SINAPI	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000		7,19		7,19	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6340		0,75		0,48	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6340		1,39		0,88	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6340		0,63		0,40	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6340		2,96		1,88	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6340		1,20		0,76	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID	
91954/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	,32883044	9,67	6,73
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,32883044	7,53	5,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		23,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		5,56	29,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 38113 /SINAPI	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas modulo)							un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,3170
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,3170

CÓDIGO	Interruptor paralelo (3 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID			
91968/SINAPI							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6520	0,11	0,18					
38113 /SINAPI	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas modulo)	un	3,0000	7,19	21,57					
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6520	0,75	1,24					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6520	2,96	4,89					
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6520	1,20	1,98					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6520	1,39	2,30					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6520	0,63	1,04					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,85682632	7,53	13,65					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,85682632	9,67	17,52					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	64,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	15,15	79,50	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 38113 /SINAPI	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas modulo)							un	3,0000	
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,8260	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor paralelo (3 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID
91968/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,8260

CÓDIGO	Jardineiro com encargos complementares	UNID
88441/SINAPI		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,28	1,28
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,61	0,61
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)						h	1,00509	8,37	17,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	24,77	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,83	30,60		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000
M 43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000
O 95390 /SINAPI	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista			h	1,0000
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)			h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID
00145/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un 0,000043 979,65 0,04
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un 0,000043 246,00 0,01
	MATERIAL	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un 0,00003 28,00 0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un 0,00021 10,22 0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un 0,00003 319,90 0,01
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,0138 139,30 1,92
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,00006 13,52 0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un 0,000086 39,10 0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,00006 19,50 0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un 0,000043 36,00 0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0001332 39,50 0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,003141 193,04 0,61
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0016322 6,00 0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,175176 4,50 0,79
10790 /ORSE	Prumo de face	un 0,00003 25,95 0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un 0,0002664 175,45 0,05
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,0080 28,00 0,22
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0012564 13,50 0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,2131692 14,00 2,98
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 1,0100 6,69 6,76
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un 0,1600 0,36 0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,0016322 73,93 0,12
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,0414 140,04 5,80
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 0,3300 14,31 4,72
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,0609 116,50 7,09
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un 0,1600 0,22 0,04
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m 0,7400 3,74 2,77
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un 0,00012 18,80 0,00
03329 /ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h= 8cm	m² 1,0000 32,19 32,19
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,00015 17,99 0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm						UNID				
00145 /ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004188	20,11		0,01					
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00		0,00					
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000064	39,00		0,00					
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000064	19,95		0,00					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000086	26,90		0,00					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003996	18,58		0,01					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002664	36,90		0,01					
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	8,52		3,41					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009423	205,00		1,93					
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000086	23,90		0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0037692	18,00		0,07					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009423	4,81		0,05					
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75		0,00					
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	16,04		0,32					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60		0,00					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0048162	10,87		0,05					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,94		8,46					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0320	9,67		0,65					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3320	7,37		20,76					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	9,67		6,14					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,4300	9,67		8,79					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008376	300,00		0,25					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2131692	5,00		1,07					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009423	12,54		0,12					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,19	MATERIAL	80,49	CUSTO TOTAL	118,32	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,05	ENC.(111,5100%)	19,15	SERV. TERCEIRO	1,44	BDI(23,5400 %)	27,85	146,17		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	1,0100		
M 03329 /ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm							m²	1,0000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID
00145/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m 0,7400
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,0609
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 9,0000
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,0414
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,0138
M 10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 0,3300
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0200
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 0,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,3000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,4300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,3000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h 0,4300

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID				
07692/ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65		0,04
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
MATERIAL						
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45		0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93		0,15
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87		0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00		2,32

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura					UNID
07692 /ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	23,90		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04		0,73
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,90		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81		0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00		0,08
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	19,50		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	39,50		0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	17,99		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67		3,68
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	7,37		25,25
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67		7,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							UNID	
07692/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,64	MATERIAL	8,07	CUSTO TOTAL	53,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,5100%)	23,01	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	12,59	66,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,6200
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3600
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,3600
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador							h	0,1800
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)							h	0,1800
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,3600
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID				
00128/ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65		0,04
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
	MATERIAL					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50		0,95
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50		0,02
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,90		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00		0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45		0,06
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	23,90		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID			
00128/ORSE							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87		0,06				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81		0,05				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58		0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00		0,08				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04		0,73				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00		2,32				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	39,50		0,01				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00		0,00				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00		0,00				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	19,50		0,00				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10		0,00				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90		0,01				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11		0,01				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93		0,15				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	17,99		0,00				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	7,37		25,25				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67		3,68				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67		7,36				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00		0,30				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,64	MATERIAL	8,07	CUSTO TOTAL	53,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(111,5100%)		23,01	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	12,59	66,08	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento		UNID
00128/ORSE			m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento					UNID
11477/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	193,04	0,46	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	19,50	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,00	0,01	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	175,45	0,04	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	73,93	0,09	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,87	0,04	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00	0,05	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	17,99	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,11	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	39,50	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							UNID	
11477/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58		0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,81		0,03			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,50		0,01			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90		0,01			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00		1,46			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90		0,01			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67		7,36			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	7,37		19,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00		0,80			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	12,54		0,09			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000632	300,00		0,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,47	MATERIAL	5,10	CUSTO TOTAL	32,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		13,91	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI(23,5400 %)	7,66	40,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2200
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3600
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,2200

CÓDIGO	Lastro de brita 3							UNID
02658/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de brita 3							UNID	
02658 /ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93	0,12				
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	131,59	157,91				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	39,50	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45	0,07				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	7,37	31,18				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,74	MATERIAL	164,44	CUSTO TOTAL	196,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	16,44	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	46,37	243,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	1,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj	UNID				
02146/ORSE	. de fixação ou similares - Rev 03	un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001925	27,49		0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00055	175,45		0,10
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	73,93		0,33
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000275	19,57		0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	32,30		0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01265	10,87		0,14
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,438625	4,50		1,97
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	11,80		11,80
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	6,00		0,03
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,31		0,26
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00825	193,04		1,59
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	92,70		0,10
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	18,01		18,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000825	18,58		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,02475	4,81		0,12
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0099	18,00		0,18
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00055	36,90		0,02
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00165	49,00		0,08
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	5,38		5,38
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,003025	29,00		0,09
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,02475	205,00		5,07
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	5,23		5,23
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0033	13,50		0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5599	14,00		7,84
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	1,0000	92,81		92,81
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	20,11		0,02
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000275	37,93		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000275	39,50		0,01
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	29,15		29,15
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,7500	7,37		42,87
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,7500	9,67		56,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj . de fixação ou similares - Rev 03							UNID		
02146/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,5599	5,00	2,80
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,02475	12,54	0,31
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0022	300,00	0,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	46,86	MATERIAL	180,50	CUSTO TOTAL	283,39	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	52,26	SERV. TERCEIRO	3,77	BDI(23,5400 %)	66,71	350,10		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,8400	
M 00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)							cj	1,0000	
M 02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar							un	1,0000	
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm							un	1,0000	
M 06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"							un	1,0000	
M 06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao							un	1,0000	
M 10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm							un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,7500	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,7500	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	2,7500	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,7500	

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes						UNID
00202/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006	246,00		0,01	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006	979,65		0,06	
	MATERIAL						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes						UNID
00202 /ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	36,00		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,90		0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	39,10		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	39,50		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07688	4,50		0,35		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074	6,00		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29		
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	36,00		36,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00074	73,93		0,05		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00012	23,90		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,6000	9,67		12,27		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	7,37		6,24		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,75	MATERIAL	39,14	CUSTO TOTAL	58,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)	9,76	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	13,75	72,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)						m	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,4000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,6000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	0,6000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID
00202/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4000

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	UNID				
00199/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000057	246,00		0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000057	979,65		0,06
MATERIAL						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000114	18,58		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000114	26,90		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001425	193,04		0,28
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004275	4,81		0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,073036	4,50		0,33
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000703	6,00		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000076	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00171	18,00		0,03
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000114	23,90		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00019	20,11		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002185	10,87		0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004275	205,00		0,88
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	36,00		34,20
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000057	36,00		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000114	39,10		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00057	13,50		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09671	14,00		1,35
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000038	39,50		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000076	175,45		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000703	73,93		0,05
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3800	7,37		5,92
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,5700	9,67		11,66

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar							UNID	
00199 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,09671	5,00	0,48
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00038	300,00	0,11
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,004275	12,54	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,31	MATERIAL	37,18	CUSTO TOTAL		55,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,5100%)	9,27	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)		13,06	68,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 00202 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes							m	0,9500

CÓDIGO	Mão-obra para implantação de pára-raio 12kv							UNID		
02995 /ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00055 /ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa						us	1,1200	15,14	16,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	16,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	16,96	BDI(23,5400 %)	3,99	20,95		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 00055 /ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa							us	1,1200	

CÓDIGO	Mecânico de refrigeração com encargos complementares						UNID
100308/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,75		0,75
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,20		1,20
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mecânico de refrigeração com encargos complementares							UNID
100308 / SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
34794 / SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)	h	1,02765		7,42		16,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	23,16
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
O 00298 / SINAPI	Curso de capacitação para mecânico de refrigeração (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 34794 / SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Mesa em chapa compensado 14mm para refeitório de obra						UNID
00065 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002		979,65		0,20
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002		246,00		0,05
	MATERIAL						
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,885748		4,50		3,99
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,2000		16,04		3,21
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,009048		6,00		0,05
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0004		23,90		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,05202		205,00		10,66
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001356		18,58		0,03
	Serrote 40cm	un	0,0002		36,00		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mesa em chapa compensado 14mm para refeitório de obra	UNID			
00065 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10577 /ORSE					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00252	17,99	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,006936	13,50	0,09
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,176808	14,00	16,48
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,2000	6,69	21,41
01572 /ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	15,4000	5,00	77,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,026588	10,87	0,29
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000452	39,50	0,02
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,02268	11,98	0,27
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	39,10	0,02
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,011592	17,50	0,20
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,002312	20,11	0,05
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	2,1000	0,97	2,04
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,02268	26,99	0,61
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,7560	14,94	11,29
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,90	0,01
01355 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14 mm	m2	2,4200	34,32	83,05
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000504	269,00	0,14
04725 /ORSE	Espátula	un	0,002016	16,82	0,03
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	2,5200	2,91	7,33
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	1,5120	41,64	62,96
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,009048	73,93	0,67
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,05202	4,81	0,25
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,020808	18,00	0,37
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000904	36,90	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01734	193,04	3,35
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000904	175,45	0,16
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	5,0400	9,67	103,08
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,5200	7,37	70,46
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	2,0000	9,67	40,91
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,05202	12,54	0,65

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mesa em chapa compensado 14mm para refeitório de obra							UNID	
00065 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,176808	5,00	5,88				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,004624	300,00	1,39				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	101,39	MATERIAL	306,13	CUSTO TOTAL	528,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,25	ENC.(111,5100%)	113,06	SERV. TERCEIRO	7,92	BDI(23,5400 %)	124,47	653,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)							m	3,2000
M 01572 /ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m							m	15,4000
M 01355 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14							m2	2,4200
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,2000
O 02311 /ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte							m2	8,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	2,0000

CÓDIGO	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares						UNID
88278/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	1,01154	8,96	19,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
						25,07	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Montador de estruturas metálicas com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,90	30,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
O 95344 /SINAPI	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista							h 1,0000
P 44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista							h 1,0000

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_						UNID			
05934/SINAPI	06/2014						chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
04090 /SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m	un	0,0000541	1.200.000,00		64,92				
	MATERIAL									
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02		0,02				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63		0,63				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80		0,80				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11		0,11				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96		2,96				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39		1,39				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04239 /SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)	h	1,00831	19,02		40,56				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	111,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	26,22	137,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
0 88300 /SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares								h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af_	UNID
05934/SINAPI	06/2014	chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 89228 /SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr h	1,0000
0 89229 /SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juro h	1,0000

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af_							UNID		
05932 / SINAPI	06/2014							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m						un	0,0001184	1.200.000,00	142,08
	MATERIAL									
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,80	0,80
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,02	0,02
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						l	13,9900	7,57	105,90
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)						h	1,00831	19,02	40,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	294,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	69,31	363,75		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
O 05779 /SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manu		h	1,0000
O 53849 /SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - mate		h	1,0000
O 88300 /SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares		h	1,0000
O 89228 /SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depr		h	1,0000
O 89229 /SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juro		h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciação. af_06/2014							UNID	
89228/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04090 /SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m					un	0,00004	1.200.000,00	48,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	48,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	11,30	59,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 04090 /SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m							un	0,00004

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juros. af_06/2014							UNID		
89229/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04090 /SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m						un	0,0000141	1.200.000,00	16,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	16,92	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,98	20,90		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 04090 /SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m							un	0,0000141	

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manutenção. af_06/2014							UNID		
05779/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04090 /SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamin a de 3,7 m						un	0,0000643	1.200.000,00	77,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	77,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	18,16	95,32		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manutenção. af_06/2014	UNID
05779/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 04090 / SINAPI	Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m	un 0,0000643

CÓDIGO	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - materiais na obração. af_06/2014							UNID	
53849/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	13,9900	7,57	105,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		105,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		24,93	130,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							l	13,9900

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares						UNID				
88281/SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,80		0,80				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	1,00509		11,85		25,19				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	31,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)	7,32	38,41	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares	UNID
88281/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	1,0000
M 43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
M 43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000
O 95346 / SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	1,0000
P 20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	1,0000

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares							UNID		
88282/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,02	0,02
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,80	0,80
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)						h	1,00509	11,41	24,26
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,10	37,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares	UNID
88282/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95347 /SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04093 /SINAPI	Motorista de caminhão (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Motorista operador de munck com encargos complementares							UNID		
88286/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,02	0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,80	0,80
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)						h	1,01637	11,99	25,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,68	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,46	39,14		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000
O 95351 /SINAPI	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista			h	1,0000
P 04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhão com munck (horista)			h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID		
88377/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,80		0,80			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	1,00831		9,25		19,73			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,03	31,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000	
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000	
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000	
O 95389 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							h	1,0000	
P 37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)							h	1,0000	

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares							UNID
88294/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,80		0,80	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares							UNID	
88294/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,630,63	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira (horista)					h	1,01154	12,2626,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		32,13PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		7,5639,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95357 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04234 /SINAPI	Operador de escavadeira (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares						UNID
88295/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,80		0,80
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	1,01637		9,25		19,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
					CUSTO TOTAL		25,79
					PREÇO TOTAL		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,07	31,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
O 95358 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista							h 1,0000
P 04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)							h 1,0000

CÓDIGO	Operador de guindaste com encargos complementares							UNID		
88296/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,02	0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,80	0,80
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04254 /SINAPI	Operador de guindaste (horista)						h	1,01637	14,57	31,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	37,22	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	8,76	45,98		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de guindaste com encargos complementares	UNID
88296/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95359 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de guindaste (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04254 /SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							UNID		
88297/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,80	0,80
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,02	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)						h	1,01154	11,73	25,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,30	38,30		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
O 95360 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista		h	1,0000
P 04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)		h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	UNID
88297/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Operador de motoniveladora com encargos complementares	UNID
88300/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04239 /SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)	h	1,00831	19,02	40,56
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
				CUSTO TOTAL	46,46
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO
					0,00
				BDI(23,5400 %)	10,94
					57,40

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	1,0000
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	1,0000
O 95363 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista			h	1,0000
P 04239 /SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)			h	1,0000

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares	UNID
88303/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe
Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00189
Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares							UNID				
88303/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,11		0,11
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,63		0,63
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,80		0,80
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,39		1,39
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,96		2,96
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,02		0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)						h	1,00831		9,60		20,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,37	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,21	32,58				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95366 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	UNID			
97734/SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00456041	3.799,73	17,33
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00012782	1.252,51	0,16
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, sem carregador	un	,00017223	21.212,13	3,65



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	UNID
97734/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 33,72494 0,49 16,53
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 2,69212 0,80 2,15
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 2,69212 0,02 0,05
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 33,72494 1,34 45,19
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h ,80010256 0,61 23,06
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 7,1520 1,26 9,01
43059 /SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg 29,851716 8,06 240,60
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,8730 115,00 100,39
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un 8,5630208 0,22 17,28
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h ,36916256 0,63 51,26
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 437,93196 0,94 411,66
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h ,36916256 1,39 113,10
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h ,80010256 1,28 48,38
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h ,36916256 2,96 240,85
20247 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg 0,4365 17,76 7,75
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,69747 28,00 19,53
01358 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17 mm	m2 1,9404 42,14 81,77
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l 0,0833 8,98 0,75
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,71664 139,30 99,83
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 5,6283 4,43 24,93
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h ,36916256 0,11 8,95
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 7,1520 0,25 1,79
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h ,01451788 9,67 654,79
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h ,20959392 7,53 19,26
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h ,51258599 9,25 29,59
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h ,91435236 7,53 14,56
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h ,61028552 9,67 114,75
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h ,43990872 7,37 536,86
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h 6,0479696 9,21 117,81
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h ,20575567 11,73 29,91
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe
Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189
Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024						UNID		
97734/SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	6,043672	0,88	5,32
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3.106,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	731,35	3.838,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01358 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17							m2	1,9404
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua							l	0,0833
M 04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	5,6283
M 20247 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)							kg	0,4365
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							h	1,1920
O 88261 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares							h	5,9600
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	31,3499
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	31,3499
O 90586 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015							chp	6,6350
O 90587 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015							chi	18,0917
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							chp	0,4877
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015							chi	0,7043
O 92767 /SINAPI	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 4,2 mm - montagem. af_06/2022							kg	27,8988
O 94971 /SINAPI	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira							m3	1,2000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID					
88309/SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,28		1,28
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,61		0,61
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID
88309/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0212		9,67		20,89	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,86
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,56
							34,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
O 95371 /SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro(horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares						UNID		
88310/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,96	2,96
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,39	1,39
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,82	1,82
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11	0,11
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,63	1,63
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,63	0,63
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	1,01476	9,67	20,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		29,29	PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,89	36,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
M 43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
O 95372 /SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							h 1,0000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)							h 1,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1						UNID
02306/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20	
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,91		0,87	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,99		0,05	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50		0,02	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1						UNID		
02306 /ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50		0,00			
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64		7,50			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	17,99		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67		8,18			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,34	MATERIAL	10,34	CUSTO TOTAL	22,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		5,96	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	5,19	27,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)							l	0,1800
M 03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150							un	0,3000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)							h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID
02288/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID
02288 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	17,99		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50		0,00	
07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	32,24		5,80	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50		0,02	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		0,01	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,99		0,05	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67		8,18	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,34	MATERIAL	7,77	CUSTO TOTAL	19,48
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	5,96	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)
						4,59	24,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID
02288/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l 0,1800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,4000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h 0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03					UNID
02285/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00004	175,45		0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,99		0,05
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	17,99		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20
02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	21,10		3,80
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03							UNID				
02285/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000		9,67		8,18					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		7,37		3,12					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,34	MATERIAL		5,77	CUSTO TOTAL	17,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		5,96	SERV. TERCEIRO		0,41	BDI(23,5400 %)		4,11	21,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar									l	0,1800	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2000	
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor									h	0,4000	
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)									h	0,4000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,2000	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte						UNID
02311/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00024		16,82		0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027		26,99		0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006		175,45		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162		14,00		1,28
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900		14,94		1,34
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,06747		4,50		0,30
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072		6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135		193,04		0,26
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800		41,64		7,50
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003		17,99		0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte							UNID	
02311 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	39,50	0,00				
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00138	17,50	0,02				
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	269,00	0,02				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	10,87	0,02				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	13,50	0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00	0,03				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,81	0,02				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00				
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,91	0,87				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	73,93	0,05				
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,98	0,03				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00	0,83				
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,97	0,24				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	20,11	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6000	9,67	12,27				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37	4,68				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00	0,46				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00	0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,01	MATERIAL	12,91	CUSTO TOTAL	30,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		8,94	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	7,18	37,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 02304 /ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2							m2	1,0000
0 02306 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1							m2	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1						UNID		
03759/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00		0,83			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,06747	4,50		0,30			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	20,11		0,00			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00138	17,50		0,02			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,98		0,03			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45		0,01			
05330 /SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0200	56,28		1,13			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	73,93		0,05			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	39,50		0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	17,99		0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00		1,28			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	26,99		0,07			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	193,04		0,26			
02224 /ORSE	Esmalte epóxi	l	0,2400	177,41		42,58			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,81		0,02			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00024	16,82		0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,00		0,00			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	269,00		0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	10,87		0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00		0,03			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	13,50		0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37		4,68			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6000	9,67		12,27			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00		0,46			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00		0,11			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54		0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,01	MATERIAL	46,67	CUSTO TOTAL	64,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		8,94	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	15,12	79,36

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	UNID	
03759/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02224 /ORSE	Esmalte epóxi	l	0,2400
M 05330 /SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6000

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2					UNID
02304/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04	0,09	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00	0,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93	0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	17,99	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	39,50	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2							UNID
02304/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94		1,34		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,99		0,02		
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,97		0,24		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37		1,56		
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,67		4,09		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00		0,04		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,67	MATERIAL	2,58	CUSTO TOTAL	8,44
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	2,98	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	1,99
							PREÇO TOTAL	10,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD		
M 02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo				l	0,0900		
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha				un	0,2500		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,1000		
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor				h	0,2000		
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)				h	0,2000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)				h	0,1000		

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1						UNID
03738/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,91		0,87	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002025	205,00		0,42	
02223 /ORSE	Tinta fundo epóxi	l	0,0900	125,89		11,33	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001035	10,87		0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1						UNID				
03738 /ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00027	13,50		0,00					
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00012	16,82		0,00					
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00135	26,99		0,04					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00003	175,45		0,01					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00036	73,93		0,03					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,033735	4,50		0,15					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00081	18,00		0,01					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00009	20,11		0,00					
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00069	17,50		0,01					
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00003	269,00		0,01					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	17,99		0,00					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	39,50		0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90		0,00					
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00135	11,98		0,02					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002025	4,81		0,01					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58		0,00					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04581	14,00		0,64					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00036	6,00		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000675	193,04		0,13					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3000	9,67		6,14					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	7,37		2,34					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002025	12,54		0,03					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04581	5,00		0,23					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00018	300,00		0,05					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,01	MATERIAL	13,69	CUSTO TOTAL	22,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		4,47	SERV. TERCEIRO	0,31	BDI(23,5400 %)	5,29	27,77		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 02223 /ORSE	Tinta fundo epóxi							l	0,0900		
M 03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150							un	0,3000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe
Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00189
Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta epoxi fundo óxido de ferro - R1			UNID
03738/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1500
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor		h	0,3000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)		h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,1500

CÓDIGO	Pintura imunizante para madeira, 2 demãos. af_01/2021						UNID				
102234/SINAPI							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4529		2,96		1,34				
07340 /SINAPI	Imunizante para madeira, incolor	l	0,3257		39,82		12,97				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4529		0,63		0,29				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4529		0,11		0,05				
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4529		1,82		0,82				
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4529		1,63		0,74				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4529		1,39		0,63				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4595848		9,67		9,40				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	26,22	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		6,17	32,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 07340 /SINAPI	Imunizante para madeira, incolor									l	0,3257
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares									h	0,4529

CÓDIGO	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024	UNID			
104658/SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9180	0,11	0,21



IFS - Instituto Federal de Sergipe
Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189
Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_03/2024							UNID	
104658/SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2790	0,49	0,63				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9180	2,96	5,68				
34353 /SINAPI	Argamassa colante ac ii	kg	8,6200	1,80	15,52				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9180	1,39	2,67				
36178 /SINAPI	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico/concreto, *40 x 40* cm, e= 2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor natural	un	6,4375	16,55	106,54				
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6390	1,28	0,82				
34357 /SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor	kg	0,2400	5,69	1,37				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2790	1,34	1,71				
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6390	0,61	0,39				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,9180	0,63	1,21				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6525468	9,67	13,35				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3061148	7,37	20,36				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	170,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	40,11	210,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 34353 /SINAPI	Argamassa colante ac ii							kg	8,6200
M 34357 /SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor							kg	0,2400
M 36178 /SINAPI	Piso tatil / podotatil, ladrilho hidraulico/concreto, *40 x 40* cm, e= 2,5* cm, padrao tatil alerta ou direcional, cor							un	6,4375
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,6390
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	1,2790

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. af_08/2015	UNID			
91278/SINAPI		chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza ce ntrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	0,0000676	10.637,56	0,72



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. af_08/2015							UNID	
91278/SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,71	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,17	0,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
0 91273 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depr							h	1,0000
0 91274 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juro							h	1,0000

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. af_08/2015							UNID		
91277/SINAPI								chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca ce ntrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp						un	0,0001343	10.637,56	1,43
	MATERIAL									
04222 /SINAPI	Gasolina comum						l	1,4400	7,22	10,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	11,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,78	14,58		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
0 91273 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depr							h	1,0000	
0 91274 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juro							h	1,0000	
0 91275 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manu							h	1,0000	
0 91276 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - mate							h	1,0000	

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depreciação. af_08/2015							UNID		
91273/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca ce						un	0,0000533	10.637,56	0,57

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depreciação. af_08/2015							UNID	
91273/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
	ntриф. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,13	0,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza centrif. 2500 a 280							un	0,0000533

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juros. af_08/2015							UNID		
91274/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza centrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp						un	0,0000143	10.637,56	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,04	0,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza centrif. 2500 a 280							un	0,0000143	

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manutenção. af_08/2015							UNID
91275/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forza centrif. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	0,0000667	10.637,56	0,71			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,16	0,86

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manutenção. af_08/2015	UNID
91275/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, forca centrif. 2500 a 280	un 0,0000667

CÓDIGO	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - materiais na obração. af_08/2015	UNID
91276/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l 1,4400 7,22 10,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 10,39 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 2,45 12,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04222 /SINAPI	Gasolina comum	l 1,4400

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID
01199/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,000536 73,93 0,04
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un 1,0000 0,97 0,97
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un 0,000067 175,45 0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un 0,0000335 25,95 0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un 0,000134 18,80 0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0001675 17,99 0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un 0,0002345 10,22 0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un 0,0000335 28,00 0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,000067 36,90 0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,000067 19,50 0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,000067 44,00 0,00
	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0000335 39,50 0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm						UNID
01199 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 /ORSE							
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001005	193,04	0,19		
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000	0,45	0,90		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,068206	14,00	0,95		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001206	18,00	0,02		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003015	4,81	0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001005	18,58	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0534325	4,50	0,24		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000536	6,00	0,00		
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	3,83	26,81		
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,2500	17,94	4,49		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000134	20,11	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000402	13,50	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001541	10,87	0,02		
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	72,41	0,69		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000067	13,52	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000134	18,75	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000335	319,90	0,01		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002345	11,60	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003015	205,00	0,62		
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	69,74	9,41		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3350	9,67	6,85		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3350	7,37	5,22		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003015	12,54	0,04		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,068206	5,00	0,34		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000268	300,00	0,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,71	MATERIAL	45,39	CUSTO TOTAL	57,92
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	6,36	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI(23,5400 %)
						13,63	71,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas			kg	0,0095		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID
01199/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un 2,0000
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l 0,1350
M 00013 /SINAPI	Estopa	kg 0,2500
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un 1,0000
M 09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m 7,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3350
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3350
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3350
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3350

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID			
01683/ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00	0,74
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	27,49	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45	0,01
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	14,17	56,68
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	73,93	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	49,00	0,01
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	18,14	18,14
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	72,41	1,09
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	39,50	0,00
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,0500	17,94	0,90

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)							UNID		
01683/ORSE								pt		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	7,90		15,80				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04		0,23				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50		0,29				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,00		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50		0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87		0,02				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	37,93		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58		0,00				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	92,70		0,01				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	29,00		0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000	9,67		8,18				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	7,37		6,24				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54		0,05				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032	300,00		0,10				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144	5,00		0,41				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,82	MATERIAL	95,20	CUSTO TOTAL	110,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		7,60	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,5400 %)	25,94	136,12	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0150	
M 00013 /SINAPI	Estopa							kg	0,0500	
M 03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial							un	2,0000	
M 09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	4,0000	
M 10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial							un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,4000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"						UNID			
00641/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	73,93		0,50				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7321	4,50		3,29				
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	20,89		3,13				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,90		0,02				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00		12,83				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	39,50		0,02				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69		0,04				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0010	175,45		0,18				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,00		0,04				
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,56		15,36				
00939 /SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm²	m	12,0000	3,02		36,24				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	193,04		2,61				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0008	156,60		0,13				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	10,87		0,23				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	36,90		0,04				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	18,58		0,03				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	205,00		8,30				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	44,00		0,02				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,81		0,19				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	18,00		0,29				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	13,50		0,07				
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	5,99		5,99				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	20,11		0,04				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	9,67		81,81				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,0000	7,37		77,94				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00		1,08				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54		0,51				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	5,00		4,58				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		75,53	MATERIAL	89,59	CUSTO TOTAL	255,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		84,22	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI(23,5400 %)	60,15	315,66	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"		UNID
00641/ORSE			un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm2	m	12,0000
M 02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000
M 12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	5,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID			
03297/ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	39,50	0,02
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0010	156,60	0,16
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	20,11	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	205,00	8,30
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	13,50	0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	10,87	0,23
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	2,31	2,31
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	44,00	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0067	73,93	0,50
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	11,00	11,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69	0,05
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000	3,02	54,36
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	6,0000	4,88	29,28
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	20,89	3,13

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento							UNID		
03297/ORSE								pt		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	193,04		2,61				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,81		0,19				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,90		0,03				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58		0,02				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,50		3,17				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,00		0,04				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	18,00		0,29				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90		0,03				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000	9,67		102,27				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37		62,35				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	5,00		4,58				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54		0,51				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00		1,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		77,83	MATERIAL	128,82	CUSTO TOTAL	299,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		86,79	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI(23,5400 %)	70,53	370,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc								un	1,0000
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2								m	18,0000
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado								un	1,0000
M 02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva								m	6,0000
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m								un	0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	4,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	5,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	4,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	5,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador						UNID			
02281/ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81		0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45		0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	39,50		0,00				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	17,99		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50		0,10				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00		0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04		0,09				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50		0,00				
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,97		0,48				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93		0,02				
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,99		0,02				
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82		0,00				
01333 /ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	6,67		0,87				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87		0,01				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11		0,00				
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50		0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00		0,28				
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00		0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00				
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98		0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37		1,56				
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,67		4,09				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00		0,04				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,67	MATERIAL	2,35	CUSTO TOTAL	8,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,98	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	1,93	10,14	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	UNID
02281/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01333 /ORSE	Líquido selador para parede	l 0,1300
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un 0,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h 0,2000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h 0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico					UNID
02282 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	39,50	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87	0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04	0,09	
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,67	1,33	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00	
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11	0,00	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,97	0,48	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93	0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00002	175,45	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico						UNID				
02282 /ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,99		0,02					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	17,99		0,00					
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	9,67		4,09					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37		1,56					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00		0,04					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,67	MATERIAL	2,81	CUSTO TOTAL	8,67	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		2,98	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	2,04	10,71		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 01332 /ORSE	Líquido selador acrílico							l	0,2000		
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	0,5000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000		
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,2000		
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)							h	0,2000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000		

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação						UNID
00072 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93		0,12	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação						UNID				
00072/ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00		1,84					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004	175,45		0,07					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04		0,58					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00		0,01					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50		0,85					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81		0,04					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11		0,01					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	39,50		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	7,37		31,18					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,74	MATERIAL	6,53	CUSTO TOTAL	39,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		16,44	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	9,20	48,28		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,0000		

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						UNID
03318/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00		0,04	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	193,04		0,37	
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	7,39		2,96	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit					UNID
03318 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,00	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	10,87	0,03	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,81	0,03	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	73,93	0,08	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	115,00	2,48	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,94	8,50	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	205,00	1,18	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	17,99	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90	0,02	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	19,50	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000136	175,45	0,02	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	39,50	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	20,11	0,01	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	13,50	0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67	12,27	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	7,37	10,60	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54	0,07	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00	0,65	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00	0,15	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit							UNID	
03318 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,81	MATERIAL	18,05	CUSTO TOTAL	41,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	12,06	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(23,5400 %)	9,84	51,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 01905 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.							m3	0,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						UNID
01908/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00		0,04	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90		0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	17,99		0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00		1,82	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,81		0,03	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50		0,46	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,00		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	193,04		0,37	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	1,30		4,73	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90		0,02	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02432	116,50		2,83	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	73,93		0,08	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75		0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm							UNID			
01908 /ORSE								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	205,00		1,18					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60		0,00					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	20,11		0,01					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000136	175,45		0,02					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	13,50		0,01					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,94		3,42					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	39,50		0,00					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	10,87		0,03					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	19,50		0,00					
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67		12,27					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	7,37		10,60					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00		0,65					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54		0,07					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00		0,15					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,81	MATERIAL		15,09	CUSTO TOTAL	38,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	12,06	SERV. TERCEIRO		0,87	BDI(23,5400 %)	9,14	47,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de									m3	0,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,6000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,6000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)									h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,6000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm					UNID
03316/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	39,50	0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	17,99	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,13234	14,00	1,85	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00195	193,04	0,38	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00104	6,00	0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	19,50	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90	0,02	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00026	20,11	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00585	205,00	1,20	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5500	1,30	5,92	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0304	116,50	3,54	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5500	0,94	4,28	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00299	10,87	0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00078	13,50	0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,10511	4,50	0,47	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00014	175,45	0,02	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00104	73,93	0,08	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00234	18,00	0,04	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00585	4,81	0,03	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67	12,27	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7000	7,37	10,91	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm							UNID		
03316/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00052	300,00		0,16				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00585	12,54		0,07				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,13234	5,00		0,66				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,96	MATERIAL		17,92	CUSTO TOTAL	41,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		12,22	SERV. TERCEIRO		0,89	BDI(23,5400 %)	9,88	51,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de								m3	0,0250
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,6000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,6000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,6000

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar					UNID
01455/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
06020 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1/2"	un	1,0000	29,14		29,14
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00486	205,00		1,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000864	73,93		0,06
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000054	37,93		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000108	175,45		0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000216	32,30		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000378	27,49		0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000054	19,57		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000594	29,00		0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648	13,50		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484	10,87		0,03
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000216	92,70		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216	20,11		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 15 mm (1/2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						UNID			
01455 /ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944	14,00		1,54				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000054	39,50		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08613	4,50		0,39				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	36,90		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00486	4,81		0,02				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324	49,00		0,02				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162	18,58		0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944	18,00		0,04				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864	6,00		0,01				
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5600	0,31		0,17				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00162	193,04		0,31				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5400	9,67		11,04				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5400	7,37		8,42				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000432	300,00		0,13				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00486	12,54		0,06				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,109944	5,00		0,55				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,20	MATERIAL	32,82	CUSTO TOTAL	53,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	10,26	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(23,5400 %)	12,48	65,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	0,5600
M 06020 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1/2"								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5400
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,5400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,5400
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,5400

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						UNID		
01456 /ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	1,0000	30,74	30,74				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	36,90	0,00				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324	49,00	0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944	18,00	0,04				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00486	4,81	0,02				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944	14,00	1,54				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000054	39,50	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648	13,50	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216	20,11	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162	18,58	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08613	4,50	0,39				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000864	6,00	0,01				
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,31	0,29				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00162	193,04	0,31				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484	10,87	0,03				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000216	92,70	0,02				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000054	19,57	0,00				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000216	32,30	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000108	175,45	0,02				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000864	73,93	0,06				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000378	27,49	0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00486	205,00	1,00				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000054	37,93	0,00				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000594	29,00	0,02				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5400	7,37	8,42				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5400	9,67	11,04				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,109944	5,00	0,55				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000432	300,00	0,13				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00486	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,20	MATERIAL	34,54	CUSTO TOTAL	54,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		10,26	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI(23,5400 %)	12,89	67,63

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID
01456/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 0,9400
M 06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5400
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,5400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,5400
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,5400

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - chi diurno. af_06/2017	UNID
96464/SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
14511 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	un 0,0000676 943.688,07 63,79
MATERIAL		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,80 0,80
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,63 0,63
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 2,96 2,96
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,02 0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 1,39 1,39
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,11 0,11
MÃO-DE-OBRA (111,51%)		
04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h 1,00831 9,60 20,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 90,15 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00 ENC.(111,5100%)		0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 21,22 111,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 88303 /SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares	h 1,0000
O 96459 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag	h 1,0000
O 96460 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag	h 1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m -	UNID
96464/SINAPI	chi diurno. af_06/2017	chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m -	UNID
96463/SINAPI	chp diurno. af_06/2017	chp

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
----------------------	--	--	--

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14511 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m	un	0,0001343	943.688,07	126,74
MATERIAL					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	10,6700	7,57	80,77
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	1,00831	9,60	20,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL
				0,00	CUSTO TOTAL
				233,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO
				0,00	BDI(23,5400 %)
				55,05	288,91

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
----------------------	--	--	--

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
0 88303 /SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares	h	1,0000
0 96457 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag	h	1,0000
0 96458 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag	h	1,0000
0 96459 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag	h	1,0000
0 96460 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag	h	1,0000

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m -	UNID
96460/SINAPI	depreciação. af_06/2017	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
----------------------	--	--	--

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - depreciação. af_06/2017							UNID	
96460/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14511 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m					un	0,0000533	943.688,07	50,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		50,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		11,84	62,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14511 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag							un	0,0000533

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - juros. af_06/2017							UNID	
96459/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14511 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m					un	0,0000143	943.688,07	13,49
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	13,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,18	16,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14511 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag							un	0,0000143

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - manutenção. af_06/2017							UNID		
96458/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14511 /SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m						un	0,0000667	943.688,07	62,94
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	62,94	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	14,82	77,76		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m -	UNID
96458/SINAPI	manutenção. af_06/2017	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 14511 / SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolag	un 0,0000667

CÓDIGO	Rolo compactador de pneus, estático, pressão variável, potência 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m -							UNID	
96457/SINAPI	materiais na operação. af_06/2017							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	10,6700	7,57	80,77
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		80,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		19,01	99,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							l	10,6700

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015							UNID	
91693/SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000868	1.252,51	0,11				
	MATERIAL								
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	11,73	25,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,32	38,42

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	UNID
91693/SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
0 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h 1,0000
0 91688 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015	h 1,0000
0 91689 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	h 1,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015						UNID				
91692/SINAPI							chp				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001368	1.252,51	0,17						
	MATERIAL										
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11						
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,02	0,02						
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80						
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96						
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63						
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,39	1,39						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01154	11,73	25,10						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3600	0,88	1,20						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	32,35	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,62	39,97		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
0 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares								h	1,0000	
0 91688 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015								h	1,0000	
0 91689 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015								h	1,0000	
0 91690 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015								h	1,0000	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	UNID
91692/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 91691 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2 h	1,0000

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							UNID	
91688/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,000072	1.252,51	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,02	0,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,000072

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							UNID	
91689/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,0000148	1.252,51	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,00	0,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,0000148

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	UNID
91690/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015							UNID	
91690/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,00005	1.252,51	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,01	0,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,00005

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015							UNID		
91691/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,3600	0,88	1,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,19	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,28	1,47		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,3600	

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID					
88316/SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,49		0,49
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,39		1,39
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,34		1,34
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID	
88316/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,0212	7,37 15,92	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,37	28,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95378 /SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Soldador com encargos complementares							UNID
88317/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43492 /SINAPI	Epi - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,95 1,95
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,39 1,39
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11 0,11
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,96 2,96
43468 /SINAPI	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,11 1,11
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,63 0,63
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06160 /SINAPI	Soldador (horista)					h	1,01154	9,67 20,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,79	35,62

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Soldador com encargos complementares		UNID
88317/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43468 /SINAPI	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43492 /SINAPI	Epi - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95379 /SINAPI	Curso de capacitação para soldador (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID			
01726 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00007009	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00007009	979,65	0,07
	MATERIAL				
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,067068	140,04	9,39
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00114823	25,95	0,03
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	503,81	6,05
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00459292	18,80	0,09
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0120	53,98	0,65
	cimento				
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,01296	28,00	0,36
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,47746632	116,50	55,62
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00341873	175,45	0,60
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,02339468	73,93	1,73
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,74	4,48
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,2592	0,22	0,06
	brimento 20 mm				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00114823	319,90	0,37

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	UNID
01726/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un ,00229646 13,52 0,03
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,2700 131,59 35,53
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 0,5346 14,31 7,65
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un ,00586616 20,11 0,12
11244 /ORSE	Martelo com unha	un ,00014018 39,10 0,01
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un 0,2592 0,36 0,09
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par ,06746127 10,87 0,73
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0324 16,04 0,52
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un ,00512812 18,58 0,10
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un ,00014018 26,90 0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un ,00001079 19,95 0,00
03329 /ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 200kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h= 8cm	m² 1,6200 32,19 52,15
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0439965 193,04 8,49
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un ,01759857 13,50 0,24
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un ,98589577 14,00 41,80
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 1,6362 6,69 10,95
02378 /ORSE	Vale transporte	un ,40883827 4,50 10,84
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un ,00574116 17,99 0,10
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un ,00170936 39,50 0,07
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un ,00229646 44,00 0,10
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un ,00007009 36,00 0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un ,00229646 19,50 0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr ,02339468 6,00 0,14
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg 0,6480 8,52 5,52
10578 /ORSE	Formão grande	un ,00014018 23,90 0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,1319895 205,00 27,06
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un 225,6000 1,40 315,84
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3 1,0800 315,00 340,20
10586 /ORSE	Torquesa	un ,00001079 39,00 0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un ,00803762 10,22 0,08
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,139968 115,00 16,10
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 56,69664 1,30 73,71

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m						UNID
01726/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,022356	139,30	3,11		
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	130,94	67,88		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,1319895	4,81	0,63		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,05279577	18,00	0,95		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	110,15664	0,94	103,55		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00459292	18,75	0,09		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00114823	28,00	0,03		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00803762	11,60	0,09		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00341873	36,90	0,13		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0540	9,67	1,10		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	17,09376	7,37	266,46		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,70092	9,67	14,34		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	11,48232	9,67	234,85		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01173236	300,00	3,52		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1319895	12,54	1,66		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,98589577	5,00	14,93		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	244,31	MATERIAL	1.204,10	CUSTO TOTAL	1.741,05
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(111,5100%)	272,44	SERV. TERCEIRO	20,11	BDI(23,5400 %)	409,84
							2.150,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00545 /ORSE	Cascahinho ou pedrisco (brita 0), com frete					m3	1,0800
O 00091 /ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0					m3	0,4320
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					m3	0,0120
O 00145 /ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm					m2	1,6200
O 00165 /ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm					m2	4,8000
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m					m3	1,9700
O 02658 /ORSE	Lastro de brita 3					m3	0,2250

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte para transformador em poste de concreto duplo t - fornecimento e instalação. af_12/2020						UNID			
102110/SINAPI							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
07576 /SINAPI	Suporte em aco galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapa de 5/16"	un	1,0000	141,30	141,30					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8872	0,63	0,56					
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8872	1,20	1,06					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8872	2,96	2,63					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8872	0,11	0,10					
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8872	0,75	0,67					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8872	1,39	1,23					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,46015515	9,67	9,41					
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,46015515	7,53	7,33					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	164,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	38,67	202,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	07576 /SINAPI	Suporte em aco galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapa de 5/16"							un	1,0000
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,4436
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,4436

CÓDIGO	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID
91946/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2560	1,20		0,31	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2560	2,96		0,76	
38094 /SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,34		2,34	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2560	0,63		0,16	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2560	0,75		0,19	
38099 /SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup tores (somente suporte)	un	1,0000	1,21		1,21	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2560	1,39		0,36	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2560	0,11		0,03	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID		
91946 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	,13277696	9,67	2,72
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,13277696	7,53	2,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		10,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		2,39	12,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores							un	1,0000
M 38099 / SINAPI	Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (somente su							un	1,0000
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,1280
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,1280

CÓDIGO		Técnico de laboratório com encargos complementares						UNID		
88321/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
43482 /SINAPI	Epi - familia almoxarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,65	0,65
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
43458 /SINAPI	Ferramentas - familia almoxarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,04	0,04
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
07153 /SINAPI	Tecnico em laboratorio e campo de construcao civil (horista)						h	1,00831	11,92	25,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	31,19	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,34	38,53		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Técnico de laboratório com encargos complementares	UNID
88321/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43458 / SINAPI	Ferramentas - familia almoxarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43482 / SINAPI	Epi - familia almoxarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95383 / SINAPI	Curso de capacitação para técnico de laboratório (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 07153 / SINAPI	Tecnico em laboratorio e campo de construcao civil (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares							UNID		
88323/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,11	0,11
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,25	0,25
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,26	1,26
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,39	1,39
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
12869 /SINAPI	Telhador / telhadista (horista)						h	1,01154	9,55	20,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	27,02	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,36	33,38		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h	1,0000
O 95385 / SINAPI	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista		h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares	UNID
88323/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 12869 /SINAPI	Telhador / telhadista (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm					UNID
00234/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000022	246,00	0,01	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000022	979,65	0,02	
MATERIAL						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00033	6,00	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000044	175,45	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	26,90	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,81	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033	73,93	0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	18,00	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	193,04	0,13	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50	0,16	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	205,00	0,41	
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,29	0,41	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	39,50	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	13,50	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	10,87	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	20,11	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000022	36,00	0,00	
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700	21,89	25,61	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000044	39,10	0,00	
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,53	2,17	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00	0,63	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000044	23,90	0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							UNID	
00234/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2200		9,67		4,50		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200		7,37		3,43		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792		5,00		0,22		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176		300,00		0,05		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198		12,54		0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,75	MATERIAL	29,58	CUSTO TOTAL	37,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(111,5100%)		4,18	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI(23,5400 %)	8,91	46,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios							m2	1,1700
M 01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)							cj	1,4200
M 04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira							un	1,4200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2200
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,2200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2200
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)							h	0,2200

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm						UNID
01530/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		13,50		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		10,87		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012		92,70		0,01
09838 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100		10,22		10,32
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033		29,00		0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003		37,93		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		205,00		0,55
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		20,11		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial,d = 50mm						UNID				
01530 /ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02					
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0100	63,50		0,64					
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	49,00		0,01					
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	0,1700	1,69		0,29					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	39,50		0,00					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45		0,01					
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	32,30		0,00					
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	27,49		0,01					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04					
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57		0,00					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000	9,67		6,14					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37		4,68					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,11	MATERIAL	13,18	CUSTO TOTAL	24,41	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	5,75	30,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0100		
M 00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)							un	0,1700		
M 09838 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	1,0100		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000		

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 50mm	UNID
01530/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,3000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3000

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm					UNID
01532 /ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000312	49,00		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000104	36,90		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000208	20,11		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000052	39,50		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,105872	14,00		1,48
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000208	92,70		0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00156	193,04		0,30
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000572	29,00		0,02
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000052	37,93		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00468	205,00		0,96
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002392	10,87		0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000624	13,50		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001872	18,00		0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000832	6,00		0,01
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	63,50		1,46
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08294	4,50		0,37
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000156	18,58		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00468	4,81		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000832	73,93		0,06
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000364	27,49		0,01
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	14,17		14,31
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000104	175,45		0,02
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700	3,00		0,51
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000208	32,30		0,01
	Praio simples 30cm	un	0,000052	19,57		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm							UNID	
01532 /ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10593 /ORSE	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5200	7,37	8,11
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,5200	9,67	10,64
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,105872	5,00	0,53
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00468	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000416	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,86	MATERIAL	19,65	CUSTO TOTAL	39,11	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,89	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI(23,5400 %)	9,21	48,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0230
M 00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)							un	0,1700
M 09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	1,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5200
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,5200
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,5200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5200

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"					UNID
01216/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000066	49,00	0,00	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	115,00	0,38	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00023017	13,50	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	10,22	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	19,50	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00001515	319,90	0,00	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"				UNID
01216 /ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00030689	73,93	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303	13,52	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00007672	20,11	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000011	19,57	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	44,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001221	39,50	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	17,99	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03905251	14,00	0,55
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00172629	4,81	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00069051	18,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00002442	36,90	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	28,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	18,80	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00002442	175,45	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000011	37,93	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00001515	25,95	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,02859359	4,50	0,13
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00030689	6,00	0,00
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500	0,31	0,11
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00057543	193,04	0,11
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,60	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000121	29,00	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000044	92,70	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606	18,75	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,94	1,29
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003663	18,58	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00172629	205,00	0,35
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00088232	10,87	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000077	27,49	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000044	32,30	0,00
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100	7,32	7,39
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1100	9,67	2,25

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"							UNID
01216/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,12212		7,37		1,90	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515		9,67		3,10	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03905251		5,00		0,20	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00015344		300,00		0,05	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00172629		12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,43	MATERIAL	10,36	CUSTO TOTAL	17,88
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	3,82	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	4,21
							22,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial						m	1,0100
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,3500
O 02483 /ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"						m	1,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1100
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,1100
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1100

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 3/4"						UNID
01220/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166		0,94		1,29
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00106632		10,87		0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606		18,75		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00027817		13,50		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,04719651		14,00		0,66
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00009272		20,11		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303		13,52		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00001515		319,90		0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 3/4"	UNID			
01220 /ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	19,50	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	17,99	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001621	39,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	44,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00003242	36,90	0,00
09859 /SINAPI	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial	m	1,0100	9,37	9,46
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00069543	193,04	0,13
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4000	0,31	0,12
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00037089	6,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	18,80	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000015	19,57	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00001515	25,95	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000105	27,49	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000006	32,30	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00003242	175,45	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00208629	205,00	0,43
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00037089	73,93	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,03497359	4,50	0,16
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00004863	18,58	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00208629	4,81	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00083451	18,00	0,01
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	115,00	0,38
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000009	49,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	10,22	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	28,00	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000006	92,70	0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000015	37,93	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000165	29,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,60	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515	9,67	3,10
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,16212	7,37	2,53
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1500	9,67	3,07

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 3/4"							UNID	
01220/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,04719651	5,00	0,24
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,00208629	12,54	0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00018544	300,00	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,11	MATERIAL	12,71	CUSTO TOTAL	21,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	4,59	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI(23,5400 %)	5,12	26,86	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09859 /SINAPI	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial							m	1,0100
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm							m	0,4000
O 02483 /ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"							m	1,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1500
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1500
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,1500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1500

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	UNID				
02085/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	27,39	27,39	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0207	205,00	4,24	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,46828	14,00	6,56	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00023	37,93	0,01	
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	5,38	5,38	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00092	20,11	0,02	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00138	49,00	0,07	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00046	36,90	0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00828	18,00	0,15	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0207	4,81	0,10	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00069	18,58	0,01	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04						UNID	
02085/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,36685	4,50	1,65			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00368	6,00	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0069	193,04	1,33			
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55	26,55			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00023	39,50	0,01			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00092	32,30	0,03			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00276	13,50	0,04			
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,00	9,00			
01030 /SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	46,50	46,50			
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000	205,00	205,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00368	73,93	0,27			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00046	175,45	0,08			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01058	10,87	0,12			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00092	92,70	0,09			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00253	29,00	0,07			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00161	27,49	0,04			
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	35,00	35,00			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00023	19,57	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,3000	9,67	47,04			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,3000	7,37	35,85			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00184	300,00	0,55			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0207	12,54	0,26			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,46828	5,00	2,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	39,19	MATERIAL	369,75	CUSTO TOTAL	455,79	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	43,70	SERV. TERCEIRO	3,15	BDI(23,5400 %)	107,29	
							563,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular						un	1,0000
M 00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar						cj	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c	UNID
02085/ORSE	onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un 1,0000
M 01030 /SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso	un 1,0000
M 06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un 1,0000
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un 1,0000
M 10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,3000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 2,3000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 2,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,3000

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015							UNID	
90587/SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)					un	0,0001576	3.799,73	0,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,59	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,14	0,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 90582 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015							h	1,0000
O 90583 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015							h	1,0000

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015					UNID
90586/SINAPI						chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	0,0002576	3.799,73	0,98	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,5200	0,88	0,46	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015						UNID	
90586/SINAPI							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,33	1,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 90582 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015						h	1,0000
O 90583 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015						h	1,0000
O 90584 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015						h	1,0000
O 90585 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_0						h	1,0000

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015							UNID		
90582/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)						un	0,000128	3.799,73	0,49
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,11	0,59		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)							un	0,000128	

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015							UNID		
90583/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)						un	0,0000296	3.799,73	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,14		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015	UNID
90583/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un 0,0000296

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015							UNID		
90584/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)						un	0,0001	3.799,73	0,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,09	0,46		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)							un	0,0001	

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_06/2015							UNID		
90585/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	0,5200	0,88	0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,45	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,11	0,56		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	0,5200	

CÓDIGO	Vidraceiro com encargos complementares						UNID
88325/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,96		2,96

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas
Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE CAMPUS ARACAJU

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00189

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vidraceiro com encargos complementares							UNID	
88325/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI									
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,61	0,61
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,63	0,63
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,28	1,28
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,39	1,39
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,11	0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
10489 /SINAPI	Vidraceiro (horista)					h	1,01476	7,35	15,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,35	28,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95387 /SINAPI	Curso de capacitação para vidraceiro (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 10489 /SINAPI	Vidraceiro (horista)							h	1,0000

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar