



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	10,0000	9,67	204,53
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	10,0000	9,67	204,53
02436 /SINAPI	Eletricista (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 munck					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 munck							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	
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 ostes para fixacao)	m2	1,0000	292,50		292,50	
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,22645	1,63		0,37	
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3729	1,26		0,47	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1186	1,34		1,50	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	3,2083	6,42		20,60	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1186	0,49		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,22645	1,82		0,41			
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0132	16,35		0,22			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,71795	0,11		0,19			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,71795	1,39		2,39			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,71795	0,63		1,08			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,71795	2,96		5,09			
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3729	0,25		0,09			
07340 /SINAPI	Imunizante para madeira, incolor	l	0,16285	39,82		6,48			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,14231432	7,37		17,81			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,37720326	9,67		7,71			
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			

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



CÓDIGO	Tapume com telha metálica. af_03/2024							UNID	
98459/SINAPI								m2	
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	,00364231	139,30		0,51			
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			
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0680	15,77		1,07			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00520818	115,00		0,60			
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			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,335473	0,94		1,26			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0330	0,02		0,00			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,03834338	1,34		0,05			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0330	0,80		0,03			
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2270	1,26		1,55			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,03834338	0,49		0,02			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338	2,96		3,84			
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			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338	1,39		1,80			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338	0,63		0,82			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
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			
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,49926192	7,53		7,95			
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	
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
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 aço 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					
07608 /SINAPI	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	un	2,0000	9,57	19,14
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	18,1000	14,17	256,48
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
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	5,23	10,46
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	2,0000	18,01	36,02
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	4,0000	5,38	21,52
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,12850255	13,50	1,73
01803 /ORSE	Porta cadeado médio	un	5,0000	9,00	45,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	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	0,0308	28,00	0,86
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
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,6160	0,36	0,22
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,6160	0,22	0,14
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui	m3	1,0000	525,00	525,00
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
09868 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	42,0000	3,83	160,86
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,04283417	20,11	0,86
12893 / SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,16483833	73,93	12,19
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,49259318	10,87	5,35
12001 / SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	3,0000	5,99	17,97
11680 / SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples	un	2,0000	13,78	27,56
10908 / SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000	18,14	36,28
10425 / SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	2,0000	92,81	185,62
10420 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	2,0000	205,00	410,00
06016 / SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	1,0000	30,74	30,74
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	,02121406	36,90	0,78
10583 / ORSE	Trincha 3"	un	0,00567	11,98	0,07
10585 / ORSE	Arco de serra	un	,00009629	19,95	0,00
10586 / ORSE	Torquesa	un	,00009629	39,00	0,00
10592 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,002652	37,93	0,10
10593 / ORSE	Praio simples 30cm	un	0,002652	19,57	0,05
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
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,01299683	26,90	0,35
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00297099	19,50	0,06
10790 / ORSE	Prumo de face	un	,00148549	25,95	0,04
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,002484	47,69	0,12
11241 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,002484	156,60	0,39
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,001242	44,00	0,05
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	,00148549	28,00	0,04
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	,01051283	39,10	0,41
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,01039847	11,60	0,12
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,01039847	10,22	0,11
02446 / ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,1890	14,94	2,82
02036 / ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,8100	69,74	56,49
02193 / ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	28,0800	21,89	614,67
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	87,0400	0,70	60,93
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,3780	41,64	15,74

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000	11,80	23,60
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	2,0000	35,00	70,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	7,0510001	4,50	76,73
10578 /ORSE	Formão grande	un	,01051283	23,90	0,25
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00805748	17,99	0,14
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00594198	18,80	0,11
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000504	16,82	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0318211	18,58	0,59
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,96376932	205,00	197,57
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00525641	36,00	0,19
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	2,0000	9,00	18,00
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	6,5250	0,97	6,33
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	295,57552	0,94	277,84
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
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	2,0000	2,31	4,62
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	18,0000	2,56	46,08
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00918	8,98	0,08
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
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	4,0000	7,90	31,60
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	7,45472	1,30	9,69
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,6300	2,91	1,83
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
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
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,224884	139,30	31,33
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1836	17,10	3,14
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1000	16,04	1,60
06020 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1/2"	un	2,0000	29,14	58,28
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00148549	319,90	0,48
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,010608	32,30	0,34
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,002898	17,50	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un 0,00567 26,99 0,15
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un 0,000126 269,00 0,03
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un 0,029172 29,00 0,85
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un 0,018564 27,49 0,51
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un 0,015912 49,00 0,78
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un 0,010608 92,70 0,98
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
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un ,00297099 13,52 0,04
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un ,00594198 18,75 0,11
00013 /SINAPI	Estopa	kg 1,6000 17,94 28,70
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un 1,7000 3,00 5,10
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 ,06219536 116,50 123,75
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,02592 115,00 2,98
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
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg 1,0000 17,97 17,97
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2 82,0000 26,55 2.177,10
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
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un 18,0000 4,00 72,00
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj 2,0000 26,55 53,10
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 0,22644 44,17 10,00
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj 2,0000 29,15 58,30
00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un 5,0000 35,99 179,95
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un 12,0000 0,45 5,40
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un 2,0000 27,39 54,78
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 1,8026037 14,00 305,24
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg 1,5400 8,06 12,41
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg 0,0870 72,41 6,30
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg 0,3840 7,39 2,84
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
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 80,20196 6,69 536,55
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,2300	63,50	14,61				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	14,85496	9,67	303,83				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	106,07036	7,37	1.653,46				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,48148	9,67	9,85				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	12,4200	9,67	254,03				
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	1,2600	9,67	25,77				
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				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,8026037	5,00	109,01				
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				
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 de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"							un	3,0000
O 00773 /ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente							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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 SINTÉTICA			
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				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0005489	29,00	0,02
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	,00001512	269,00	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0006804	26,99	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00028482	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00004067	319,90	0,01
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	,00034776	17,50	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00958369	18,00	0,17
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00008137	19,50	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000012	19,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000012	39,00	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000499	37,93	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000499	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,02395931	4,81	0,12
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00047023	36,90	0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00028482	11,60	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00004067	25,95	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000482	47,69	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000482	156,60	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000241	44,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00004067	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00033371	39,10	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0006804	11,98	0,01
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,7000	3,83	2,68
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
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0007942	139,30	0,11
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,00918	17,10	0,16
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0060	16,04	0,10
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	0,1000	30,74	3,07
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,0770	8,06	0,62
09838 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,1010	10,22	1,03
09859 /SINAPI	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial	m	0,1010	9,37	0,95
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
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,0300	5,99	0,18
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0122458	10,87	0,13
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00406838	73,93	0,30
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
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
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
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	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,0308	0,22	0,01	
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	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00319449	13,50	0,04	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003493	27,49	0,01	
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	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002994	49,00	0,01	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001996	92,70	0,02	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001996	32,30	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00008137	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00016276	18,75	0,00	
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,0250	17,94	0,45	
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	0,0170	1,69	0,03	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00595976	116,50	0,69	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00162324	115,00	0,19	
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,0756	2,91	0,22	
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	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,1657926	0,94	2,04	
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - onicas)	cj	2,09308	0,29	0,61	
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,1200	2,31	0,28	
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	0,1200	4,88	0,59	
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	0,1800	2,56	0,46	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,000459	8,98	0,00	
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	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00106475	20,11	0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,02395931	205,00	4,91	
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,72458	21,89	37,75	
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	4,3520	0,70	3,05	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00070538	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,00095	72,41	0,07
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00038191	26,90	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00033371	23,90	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00016684	36,00	0,01
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0135	69,74	0,94
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,04536	41,64	1,89
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,41569559	4,50	1,87
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,02268	14,94	0,34
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00027905	17,99	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00016276	18,80	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	,00006048	16,82	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00008137	44,00	0,00
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	0,0200	11,00	0,22
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00023509	39,50	0,01
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,011322	44,17	0,50
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,1340	0,31	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0079864	193,04	1,54
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	0,1000	3,40	0,34
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,4003	36,00	50,41
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0723	503,81	36,43
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,106098	6,69	0,71
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,0192	7,39	0,14
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	0,2000	0,45	0,09
01572 /ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	0,4620	5,00	2,31
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,54201409	14,00	7,59
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00409248	6,00	0,02
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0010	63,50	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
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
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,351436	7,37	36,65
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2410	9,67	4,93
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,406926	9,67	8,32

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1512		9,67		3,09	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,668668		9,67		34,13	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,54201409		5,00		2,71	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02395931		12,54		0,30	
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
EQUIPAMENTO		0,20	ENC.(111,5100%)	47,04	SERV. TERCEIRO	3,65	BDI(23,5400 %)	64,31
								PREÇO TOTAL
								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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

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					
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	0,0230	5,23	0,12
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	0,13938	7,32	1,02
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,3220	3,83	1,23
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	0,0230	205,00	4,71
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	0,0230	92,81	2,13
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,003105	131,59	0,41
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	,00130203	44,17	0,06
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	1,20175	26,55	31,91
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	0,01242	315,00	3,91
00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	0,0460	35,99	1,66
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	0,0920	0,45	0,04
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	0,0230	27,39	0,63
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	0,0230	18,01	0,41
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0059616	130,94	0,78
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0010557	17,10	0,02
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0003726	16,04	0,01
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	0,0115	30,74	0,35
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	0,0230	9,00	0,21
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	0,0460	5,38	0,25
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,000138	503,81	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00090243	20,11	0,02
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,01265	17,94	0,23
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
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
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
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, co brimento 20 mm	un	0,0065228	0,22	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	0,035742	525,00	18,76

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
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
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0061479	14,31	0,09
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00346288	73,93	0,26
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,007452	8,52	0,06
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,008855	8,06	0,07
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,000782	72,41	0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,45946813	14,00	6,43
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	0,0230	35,00	0,81
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01038062	10,87	0,11
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
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	0,16169	14,17	2,29
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00221025	115,00	0,25
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	,00002744	37,93	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000023	39,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000023	19,95	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00029501	26,90	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00016888	23,90	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00008443	36,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,02031021	205,00	4,16
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
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	,00002744	19,57	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00009799	44,00	0,00
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	0,0690	11,00	0,76
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,0137862	3,74	0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00022606	39,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00067837	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00019602	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00024504	17,99	0,00
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
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	2,5944	1,40	3,63

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,36009012	4,50	1,62
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
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00034308	11,60	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00019602	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00009799	13,52	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	,00010984	32,30	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	,00010984	92,70	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	,00016475	49,00	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	,00019221	27,49	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	,00030206	29,00	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00004897	319,90	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00034308	10,22	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,02031021	4,81	0,10
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00016888	39,10	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00004897	28,00	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	,00006306	44,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	,00012613	156,60	0,02
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	,00012613	47,69	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00004897	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00009799	19,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00045222	36,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081239	18,00	0,15
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	0,0230	26,55	0,61
01803 /ORSE	Porta cadeado médio	un	0,0460	9,00	0,41
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
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	0,0460	7,90	0,36
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,0460	0,97	0,04
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
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	,00468027	6,42	0,03
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,01467311	140,04	2,05
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	,00489103	139,30	0,68
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,00621	69,74	0,43
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0138	17,97	0,25

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	,00005278	8,98	0,00
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,001587	63,50	0,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00352594	6,00	0,02
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	,46897757	6,69	9,83
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,6430455	36,00	23,15
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	0,0460	3,40	0,16
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,002208	7,39	0,02
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	0,0230	29,15	0,67
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,07843	0,31	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00676987	193,04	1,31
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	0,1380	4,00	0,55
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	0,0230	11,80	0,27
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
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,2316185	0,94	6,80
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	0,4140	4,88	2,02
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	0,4140	2,56	1,06
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	0,50048	0,70	0,35
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,1150	2,31	0,27
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,694876	1,30	0,90
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
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	0,7919613	21,89	17,34
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,49019992	9,67	10,03
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,26171811	7,37	35,26
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,01166537	9,67	0,24
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,63066	9,67	12,90
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,27462	9,67	5,62
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,84457932	9,67	17,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02031021	12,54	0,25
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes						UNID
05088/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
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
43458 /SINAPI	Ferramentas - familia almoxarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1500	0,04	0,01
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
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1500	0,63	0,09
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1500	2,96	0,44
43482 /SINAPI	Epi - familia almoxarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1500	0,65	0,10
	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

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		
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		

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
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
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00000468	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000156	39,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00001248	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	,00146796	4,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0000234	193,04	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,00158808	14,00	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00000936	13,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0000702	205,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0000702	4,81	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00002808	18,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	,00000312	36,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	,00000312	175,45	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00003588	10,87	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	,00001248	73,93	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00000312	20,11	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									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,00158808	5,00	0,01
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
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 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 = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 04680 /ORSE	Escavadeira hidráulica sobre esteira, Caterpillar: 320DL - cap 600l p/ longo alcance	h	1,0000
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	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
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
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
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
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
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
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
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara						un	,00000072	175,45	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00000828	10,87	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	,00000288	73,93	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00000072	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00000216	13,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00000108	18,58	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0000054	193,04	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	,00033876	4,50	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000036	39,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0000162	205,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00000288	6,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	,00000072	36,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,00036648	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000162	4,81		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00000648	18,00		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							
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		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,00036648	5,00		0,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,04	MATERIAL	0,01	CUSTO TOTAL	1,42
EQUIPAMENTO		1,33	ENC.(111,5100%)	0,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,33
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	Material para base com cbr>60, inclusive aquisição, escavação e carga, exclusive limpeza e transporte	UNID					
11725/ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04244 /ORSE	Pa carregadeira sobre pneus Caterpillar - 924 G	h	0,0000	132,74			1,20
02501 /ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	196,71			2,98

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Material para base com cbr>60, inclusive aquisição, escavação e carga, exclusive limpeza e transporte							UNID	
11725/ORSE								m3	
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	,00000676	13,50		0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00000338	18,58		0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00001692	193,04		0,00			
00191 /ORSE	Material para base (adquirido e medido pelo corte na jazida), exclusive limpeza da área, escavação e carga	m3	1,0000	16,23		16,23			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0011483	14,00		0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00000225	20,11		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000112	39,50		0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00000902	73,93		0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000203	18,00		0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00005076	4,81		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,00106144	4,50		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00005076	205,00		0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00000902	6,00		0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00002594	10,87		0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00000225	175,45		0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00000225	36,90		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,01127999	7,37		0,18			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0011483	5,00		0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00000451	300,00		0,00			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00005076	12,54		0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,08	MATERIAL	16,26	CUSTO TOTAL	20,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4,18	ENC.(111,5100%)		0,10	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,5400 %)	4,86	25,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00191 /ORSE	Material para base (adquirido e medido pelo corte na jazida), exclusive limpeza da área, escavação e carga							m3	1,0000
O 02512 /ORSE	Escavação com trator de esteiras com lâmina, em material de 1ª categoria							m3	1,0000
O 04986 /ORSE	Carga mecânica de material de 1ª categoria							m3	1,2000

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	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				
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				
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				
MATERIAL									
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0582268	1,39	0,08				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0436701	0,80	0,03				
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	,21846226	7,57	1,65				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0145567	1,34	0,02				
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				
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				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0145567	0,49	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	,01463078	11,41	0,35				
04239 /SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)	h	,01467766	19,02	0,59				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0148653	7,37	0,23				
04238 /SINAPI	Operador de rolo compactador (horista)	h	,01467766	9,60	0,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,69	PREÇO TOTAL
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						

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 SINTÉTICA		
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	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		213,65		44,41	0,00	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	,00095692	14,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0000141	193,04	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	,00000752	6,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	,00000282	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	,00000094	39,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	,00088454	4,50	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	,00000752	73,93	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0000423	205,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	,00000188	20,11	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0000423	4,81	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	,00001692	18,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	,00000564	13,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	,00000188	36,90	0,00
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	,00002162	10,87	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0094	7,37	0,15
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00000376	300,00	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		

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Carga mecânica de material de 1ª categoria	PROD. EQUIPE		UNID	
04986/ORSE		212,77		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
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	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
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					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5264	0,11	0,06
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2632	1,34	0,35

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2632	0,61		0,16			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0568	115,00		6,53			
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,01343	7,22		0,10			
04741 /SINAPI	Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0098	131,59		1,29			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2632	0,49		0,13			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2632	1,28		0,34			
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			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5264	2,96		1,56			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5264	0,63		0,33			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5264	1,39		0,73			
	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

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					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,007884	115,00		0,91					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,440484	2,96		1,30					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,225384	1,34		0,30					
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2151	0,61		0,13					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,440484	0,63		0,28					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,440484	1,39		0,61					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,440484	0,11		0,05					
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					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,579552	0,94		0,54					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,225384	0,49		0,11					
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2151	1,28		0,28					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,21966012	9,67		4,49					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,23016214	7,37		3,59					
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 %)	9,08	47,67		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	0,0066	
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	

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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0530		0,63		0,03	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0530		1,39		0,07	
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0370		1,63		0,06	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0160		1,34		0,02	
11161 /SINAPI	Cal hidratada para pintura	kg	0,1060		2,17		0,23	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0530		2,96		0,16	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0530		0,11		0,01	
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	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009		4,81		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	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01882		4,50		0,08	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		18,58		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		39,50		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009		205,00		0,18	
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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lona plástica preta						UNID
03642 /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	0,00004	175,45	0,01		
03777 /SINAPI	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	m2	1,1000	1,76	1,94		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87	0,01		
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		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,28		
	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		
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	1,47	MATERIAL	2,58	CUSTO TOTAL	5,83
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					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00002	39,10	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un ,00038864 10,22 0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un ,00005552 319,90 0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un ,00005552 28,00 0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un ,00011104 13,52 0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un ,00022208 18,75 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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par ,00193338 10,87 0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par ,00066248 73,93 0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un ,00016812 20,11 0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un ,00050436 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 0,0700 525,00 36,75
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un ,08557308 14,00 1,20
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un ,00011104 44,00 0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0012609 193,04 0,24
01572 /ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m 0,1830 5,00 0,92
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr ,00066248 6,00 0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un ,06029622 4,50 0,27
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0002776 17,99 0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un ,00022208 18,80 0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un ,00005562 18,58 0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un ,00001854 39,50 0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un ,00005552 25,95 0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0037827 205,00 0,78
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un 0,00001 36,00 0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un 0,00002 23,90 0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,00002 26,90 0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0037827 4,81 0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un ,00151308 18,00 0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un ,00003708 36,90 0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un ,00011104 19,50 0,00
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
	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
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									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,08557308	5,00	0,43				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00033624	300,00	0,10				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0037827	12,54	0,05				
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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	18,00		0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,81		0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	205,00		1,57
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90		0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	19,50		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00005	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00		0,00				
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				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	39,50		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58		0,01				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	17,99		0,00				
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,80		7,20				
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				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	13,50		0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	20,11		0,01				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00136	73,93		0,10				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	10,87		0,04				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	28,00		0,00				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75		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				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22		0,00				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60		0,00				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,14562	4,50		0,66				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	6,00		0,01				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	193,04		0,49				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00		2,42				
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel 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									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765	12,54		0,10				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17306	5,00		0,87				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00068	300,00		0,20				
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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível 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					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000675	18,00		0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00005	19,50		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000025	25,95		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0016875	4,81		0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00005	44,00		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000025	39,00		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000025	19,95		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0016875	205,00		0,35
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000125	17,99		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,00		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00005	13,52		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008625	10,87		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,038175	14,00		0,53
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0005625	193,04		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
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				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000025	28,00	0,00				
12750 /ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)	un	0,0010	250,84	0,25				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000025	319,90	0,01				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000175	10,22	0,00				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000175	11,60	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,024525	4,50	0,11				
	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								
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				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,038175	5,00	0,19				
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000004	246,00	0,00	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000004	979,65	0,00	
	MATERIAL					
00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200	39,94	0,80	
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	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000008	39,10	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000008	36,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000144	18,00	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	
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,1500	14,31	2,15	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000184	10,87	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000006	73,93	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	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000048	13,50	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,008144	14,00	0,11	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00638	4,50	0,03	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000006	6,00	0,00	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1300	6,69	0,87	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00012	193,04	0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00036	4,81	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000004	39,50	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00036	205,00	0,07	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000004	36,00	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000008	23,90	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	26,90	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000012	18,58	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 aço polido com cabeça 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	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	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00		2,77	
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	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50		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	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	39,50		0,01	
	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	73,93		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
12893 /SINAPI									
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0069	10,87	0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara					un	0,0006	175,45	0,11
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,2823	4,50	1,27
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0054	18,00	0,10
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0135	4,81	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,0006	36,90	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	3,0000	7,37	46,76
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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
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	22,11	MATERIAL	9,80	CUSTO TOTAL		58,62	PREÇO TOTAL
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	Apiloamento manual de fundo de vala						UNID
02660 /ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00		0,05	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,81		0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	10,87		0,04	
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	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	73,93		0,09	

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00	1,38		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca 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	0,00015	39,50	0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,14115	4,50	0,64		
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		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	7,37	23,38		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18		
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		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,05	MATERIAL	4,91	CUSTO TOTAL	29,31
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 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, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00015287	21.212,13	3,24	
	MATERIAL					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8325	115,00	95,74	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315	0,02	0,03	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	2,96	10,17	

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1058	1,34		2,82			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315	0,80		1,07			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1058	0,49		1,03			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	0,11		0,38			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	1,39		4,78			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	0,63		2,17			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	213,4531	0,94		200,65			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5821	139,30		81,09			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,34256476	9,25		26,27			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,15044296	7,37		33,52			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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

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	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00115884		246,00	0,29	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 39		RptRelacaoComposicoesEmprForm			



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
	MATERIAL	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par ,09780846 10,87 1,06
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
43055 /SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg 10,8600 7,38 80,15
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
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
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par ,03286149 73,93 2,43
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
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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un ,02551525 13,50 0,34
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un ,00850508 20,11 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 32,4680 0,22 7,14
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 1,1540 16,35 18,87
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un ,32908775 14,00 60,61
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un ,00115884 36,00 0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un ,19136439 205,00 39,23
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 0,0023798 39,50 0,09
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0071394 18,58 0,13
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,00018 17,99 0,00
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg 59,1300 8,52 503,79
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg 11,1800 8,06 90,11
10578 /ORSE	Formão grande	un ,00231768 23,90 0,06
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 2,70036 44,17 119,27
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un ,06378813 193,04 12,31
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 14,15958 6,69 94,73
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr ,03286149 6,00 0,20
02378 /ORSE	Vale transporte	un ,46416506 4,50 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00	
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	
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	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	19,50		0,00	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	12,56706	6,42		80,68	
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	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,2308	8,98		2,07	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60		0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00231768	39,10		0,09	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00231768	26,90		0,06	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0013558	39,00		0,05	
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	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0047596	36,90		0,18	
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	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	11,58842	9,67		237,02	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	6,7790	9,67		138,65	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,32908775	5,00		21,65	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	356,48	MATERIAL	1.879,32	CUSTO TOTAL	2.663,90
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50		0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		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	0,00004	36,90		0,00
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50		0,02
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,99		0,05
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		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
07313 /SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, para materiais cimenticios, metal e madeira	l	0,5000	29,32		14,66
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00
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
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	0,04498	4,50		0,20
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
04725 /ORSE	Espátula					un	0,00016	16,82	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0027	205,00	0,55
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000	7,37	3,12
04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	0,4000	9,67	8,18
	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	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	
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	
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	
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,202086		7,22		1,46		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7866		1,34		1,05		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2022		0,02		0,00		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7866		0,49		0,39		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9888		1,39		1,37		
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		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9888		0,63		0,62		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9888		2,96		2,93		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	,00603053		11,41		0,15		
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,19846414		11,73		4,92		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,80327592		7,37		12,52		
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
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
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	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
37736 /SINAPI	5 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp 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) MATERIAL	un	,00000079		91.750,00		0,07	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0060		0,80		0,00	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8809		1,34		1,18	
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	
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,135648		7,22		0,98	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8869		2,96		2,63	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8869		1,39		1,23	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8869		0,11		0,10	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0060		0,02		0,00	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	0,8809		0,49		0,43	
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
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,48
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	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	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	17,99	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	
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	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	23,90	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	39,50	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59	
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	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81	0,05	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	19,50	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04	0,73	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,90	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	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	1,6200	7,37	25,25				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (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	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001033	246,00		0,03	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001033	979,65		0,10	
	MATERIAL						
01347 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 22 00 x 1100 mm, e = 12 mm	m2	0,2920	51,43		15,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000516	175,45		0,01	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 47			RptRelacaoComposicoesEmprForm		



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0029693	10,87	0,03	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	8,98	0,18	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009295	73,93	0,07	
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1530	15,36	2,35	
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,35	1,64	
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,04	0,40	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3610	6,42	8,74	
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	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000774	18,58	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023238	18,00	0,04	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0058095	4,81	0,03	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002066	26,90	0,01	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002066	23,90	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001033	36,00	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0058095	205,00	1,19	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000258	39,50	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002066	39,10	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1314238	14,00	1,84	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,091836	4,50	0,41	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009295	6,00	0,01	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,5340	6,69	10,26	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019365	193,04	0,37	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000516	36,90	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002582	20,11	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007746	13,50	0,01	
	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					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058095	12,54	0,07	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1314238	5,00	0,66	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005164	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 elcon ou similar	UNID				
03638/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00		0,71
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	193,04		0,14
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
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0001	19,95		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0001	39,00		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50		0,00
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	1,0000	23,14		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
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				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93	0,03				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	10,87	0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,81	0,01				
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, intoreixo 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
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00022	17,99	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000176	18,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2298004	4,50	1,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00209792	6,00	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000088	19,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000044	25,95	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00060936	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un ,00020312 39,50 0,01
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 alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,000088 44,00 0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0118008 205,00 2,42
10585 /ORSE	Arco de serra	un ,00003024 19,95 0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un ,00003024 39,00 0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0118008 4,81 0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un ,00472032 18,00 0,09
10788 /ORSE	Pá quadrada	un ,00040624 36,90 0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par ,00209792 73,93 0,16
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0300 16,04 0,48
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un ,26696032 14,00 3,74
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m 0,5600 14,31 8,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un 0,000044 28,00 0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par ,00603152 10,87 0,07
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0039336 193,04 0,76
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un ,00052448 20,11 0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un ,00157344 13,50 0,02
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com brimeto 20 mm	un 0,7560 0,22 0,17
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un 0,7560 0,36 0,27
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
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro)	m 1,7100 6,69 11,44
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
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,000176 18,75 0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,000308 11,60 0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un 0,000308 10,22 0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un 0,000044 319,90 0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,000088 13,52 0,00
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg 1,8900 8,52 16,10
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m³ 0,0110 139,30 1,53
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³ 0,0490 116,50 5,71
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 15,0000 0,94 14,10

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00040624	175,45		0,07					
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0330	140,04		4,62					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1512	9,67		3,09					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0312	7,37		31,66					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4400	9,67		9,00					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
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					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0118008	12,54		0,15					
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0355		1,28		0,05				
43055 /SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		7,38		8,19				
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				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0355		0,11		0,00				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0355		1,39		0,05				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0355		0,63		0,02				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0355		2,96		0,11				
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0355		0,61		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	0,0250		28,00		0,70				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00505769		7,53		0,08				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,03085196		9,67		0,63				
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	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	
00034 /SINAPI	Aco ca-50, 10,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		8,52	9,46	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0558		2,96	0,17	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0558		1,28	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0558	0,63	0,04
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
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,0558	0,11	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	0,5430	0,22	0,12
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	0,00789	7,53	0,13
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	,04855391	9,67	0,99
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
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0841		2,96		0,25
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0841		1,39		0,12
00033 /SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao	kg	1,1100		9,04		10,03
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0841		1,28		0,11
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0841		0,11		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	0,7430		0,22		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
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
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0841	0,61	0,05
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	,01193616	7,53	0,19
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	,07313433	9,67	1,50
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	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1280	0,11		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	0,9700	0,22		0,21	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1280	1,39		0,18	
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	0,0250	28,00		0,70	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1280	0,61		0,08	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1280	1,28		0,16	
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	0,1280	0,63		0,08	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1280	2,96		0,38	
	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,01820771	7,53	0,29
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	0,1112694	9,67	2,28
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	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1920	1,28		0,25	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1920	0,61		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	0,0250	28,00		0,70	
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	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1920	2,96		0,57	
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	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1920	0,11		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	1,1900	0,22		0,26	
	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
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	
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	
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							
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,30119743	0,11		0,14	
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	
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	
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	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,30119743	1,39		1,81	
02692 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0012495	8,98		0,01	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,30119743	0,63		0,82	
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,10728	0,25		0,03	
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0458568	0,02		0,00	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,61600153	0,61		0,38	
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5320591	0,49		0,26	
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,10728	1,26		0,14	
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0458568	0,80		0,04	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,61600153	1,28		0,79	

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00173
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					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5320591		1,34		0,71					
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	,30119743		2,96		3,85					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,014865		115,00		1,71					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,8346594		0,94		6,42					
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					
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					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,09071954		9,21		1,77					
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,0181439		7,53		0,29					
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,01371527		7,53		0,22					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,54333874		7,37		8,47					
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,02820927		9,25		0,55					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,53025656		9,67		10,85					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,08415427		9,67		1,72					
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,01808633		11,73		0,45					
	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	49,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		11,65	61,12
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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					
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
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,014865	115,00	1,71
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
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0458568	0,02	0,00
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29319743	1,39	1,80
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29319743	0,11	0,14
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
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
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,10728	0,25	0,03
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29319743	0,63	0,81
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,61100153	0,61	0,37
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5290591	0,49	0,26
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,10728	1,26	0,14
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0458568	0,80	0,04
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,61100153	1,28	0,78
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5290591	1,34	0,71
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	6,8346594	0,94	6,42
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0844245	4,43	0,37
20247 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0065475	17,76	0,12
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0012495	8,98	0,01
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29319743	2,96	3,83
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0107496	139,30	1,50
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,09071954	9,21	1,77
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,08415427	9,67	1,72
	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,01808633	11,73	0,45

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
04230 /SINAPI									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	,52515056	9,67	10,74
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,54027514	7,37	8,42
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,01371527	7,53	0,22
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	,02820927	9,25	0,55
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	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 preparo 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	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,04095	0,02		0,00	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,45595	0,11		0,27	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6100	0,61		0,98	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,45595	1,39		3,41	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8050	0,49		0,39	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,04095	0,80		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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					
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6100	1,28	2,06					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8050	1,34	1,08					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,010556	115,00	1,21					
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					
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,58431	1,30	2,06					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,782326	0,94	1,68					
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					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,45595	0,63	1,55					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,45595	2,96	7,27					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,04129029	9,25	0,81					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,822066	7,37	12,81					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,644132	9,67	33,63					
	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0575	1,34	0,08					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,245884	1,39	0,34					
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1724	1,28	0,22					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,015984	0,80	0,01					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0575	0,49	0,03					
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1724	0,61	0,11					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,015984	0,02	0,00					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,245884	0,11	0,03					
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,003515	116,50	0,41					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,578013	0,94	1,48					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,245884	0,63	0,15					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares) MÃO-DE-OBRA (111,51%)	h	0,245884	2,96	0,73					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,058719	7,37	0,92					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,17605488	9,67	3,60					
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	,01611682	9,25	0,32					
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	10,87	0,03
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	6,0000	0,94	5,64
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
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	73,93	0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	20,11	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82
13729 /ORSE	VedaReboco Rebotec 1l ou similar	l	0,0040	17,49	0,07
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,81	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	205,00	1,18
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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00	0,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	17,99	0,01
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
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	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
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
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
	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
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	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
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
O 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	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000132	175,45	0,02	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,22295	0,94	3,97	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002898	10,87	0,03	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01905	115,00	2,19	
13729 /ORSE	VedaReboco Rebotec 1l ou similar	l	0,00375	17,49	0,07	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001008	73,93	0,07	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000252	20,11	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000756	13,50	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00567	205,00	1,16	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01	
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	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00189	193,04	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,128268	14,00		1,80			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000066	39,50		0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000198	18,58		0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80		0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	17,99		0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,101346	4,50		0,46			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001008	6,00		0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000132	36,90		0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	19,50		0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95		0,00			
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			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22		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			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6600	7,37		10,29			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	9,67		12,27			
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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, 5 x 15 cm, linha BRICK gold, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID
04624/ORSE		m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75	0,00
00371 /SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	4,5000	1,06	4,77
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000068	175,45	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001702	10,87	0,02
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 poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000148	20,11	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000444	13,50	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	17,99	0,00
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,4500	3,50	1,57
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,058154	4,50	0,26
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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,075332	14,00	1,05
10599 /ORSE	Protetor solar FPS 30 com 120ml	un	0,001332	18,00	0,02
04267 /ORSE	Cerâmica 5 x 15 cm, Portobello, linha brick gold, ou similar	m²	1,0500	69,12	72,58
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000034	39,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00333	205,00	0,68
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00333	4,81	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	319,90	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000068	36,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	19,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 5 x 15 cm, linha BRICK gold, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i							UNID	
04624/ORSE	, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço							m²	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80		0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000102	18,58		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,67		8,18			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3400	7,37		5,30			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
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		6,38	MATERIAL	81,25	CUSTO TOTAL	95,24	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	7,10	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI(23,5400 %)	22,42	
							PREÇO TOTAL		
							117,66		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,4500
M 04267 /ORSE	Cerâmica 5 x 15 cm, Portobello, linha brick gold, ou similar							m²	1,0500
M 00371 /SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos							kg	4,5000
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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018504	18,00		0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000956	36,90		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011	19,50		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000055	25,95		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004626	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006168	13,50	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002056	20,11	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008224	73,93	0,06				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023644	10,87	0,03				
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				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022	18,75	0,00				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011	13,52	0,00				
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,80	6,05				
00033 /IFS	Cerâmica 33 x 61cm, acabamento retificado, superfície acetinado, ref: Polar Incesa ou similar	m2	1,0500	48,90	51,34				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1046504	14,00	1,47				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001542	193,04	0,30				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008224	6,00	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0809498	4,50	0,36				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004626	205,00	0,95				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,80	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001434	18,58	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000478	39,50	0,00				
09401 /ORSE	Rejunte acrílico para revestimentos cerâmicos	kg	0,1100	26,76	2,94				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	44,00	0,00				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	17,99	0,00				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000055	319,90	0,02				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385	10,22	0,00				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	11,60	0,00				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055	28,00	0,00				
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									
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				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004112	300,00	0,12				
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, cor verde, junta reta, espessura 6,5 mm, aplicado com argamassa industrializada a	UNID			
00007/IFS	c-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001104	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000368	39,50	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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003456	205,00	0,71
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003456	4,81	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	17,99	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001152	193,04	0,22
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	3,3600	2,98	10,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006144	6,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004608	13,50	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0607888	4,50	0,27
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,6600	3,50	2,31
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001536	20,11	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	319,90	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006144	73,93	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017664	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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						UNID				
00007/IFS	c-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						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	0,0000736	175,45		0,01					
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75		0,00					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52		0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013824	18,00		0,02					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22		0,00					
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					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95		0,00					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	19,50		0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000736	36,90		0,00					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0781824	14,00		1,09					
	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	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		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel 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		

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	UNID			
10615/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	0,0006168	13,50	0,01
11297 /ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, Eliane, linha Forma Branco AC ou similar	m2	1,0500	33,49	35,16
00371 /SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	3,3600	1,06	3,56
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023644	10,87	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008224	73,93	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002056	20,11	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022	18,75	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0809498	4,50	0,36
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
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3500	3,50	1,23
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1046504	14,00	1,47
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008224	6,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,80	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011	19,50	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000478	39,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004626	205,00	0,95
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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018504	18,00	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000956	36,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001434	18,58	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000055	25,95	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000055	319,90	0,02
	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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço							UNID	
10615/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	43,22	CUSTO TOTAL	62,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,86	SERV. TERCEIRO	0,70	BDI(23,5400 %)	14,74	77,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,3500
M 11297 /ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, Eliane, linha Forma Branco AC ou similar							m2	1,0500
O 03406 /ORSE	Argamassa industrializada AC-I, 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	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 21mpa						UNID
08808/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00001764	11,60		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00000252	28,00		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00000252	25,95		0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000504	13,52		0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00001764	10,22		0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00000252	319,90		0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00001008	18,75		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00001708	175,45		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00025438	10,87		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00008848	73,93		0,01	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000504	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00019908	18,00		0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00001008	18,80		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,01125908	14,00		0,16			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001659	193,04		0,03			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00008848	6,00		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,00968422	4,50		0,04			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000126	17,99		0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000504	19,50		0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00002562	18,58		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000854	39,50		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0004977	205,00		0,10			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0004977	4,81		0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00001708	36,90		0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00006636	13,50		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			
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	0,0700	53,98		3,78			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00002212	20,11		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								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004977	12,54		0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,01125908	5,00		0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00004424	300,00		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,87	MATERIAL	40,87	CUSTO TOTAL	42,80	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,98	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI(23,5400 %)	10,08	
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	115,00	3,10
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	319,90	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00072	73,93	0,05
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,5000	0,94	7,05
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	10,87	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	13,50	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00	0,03
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07321	4,50	0,33
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	17,99	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	39,50	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00	0,83
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,81	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	19,50	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	193,04	0,26
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,67	8,18
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	0,00405	12,54	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00036	300,00	0,11
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,09162	5,00	0,46
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 - Confeção 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 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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

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
04182 /ORSE	Aluguel de lixadeira Industrial marca Bosch	h	0,2000	1,29	0,26
08904 /ORSE	Máquina de solda elétrica	h	1,2600	4,00	5,04
	MATERIAL				
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,000378	19,08	0,01
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,000252	139,06	0,04
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
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,000126	203,58	0,03
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,000252	194,39	0,05
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,000126	58,92	0,01
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,000252	30,67	0,01
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,000252	207,90	0,05
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
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,000378	44,97	0,02
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbogرافite	un	0,000252	60,50	0,02
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,001008	357,49	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,000252	362,00	0,09
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,000126	701,96	0,09
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,000252	122,53	0,03
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,000126	930,00	0,12
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,000378	404,73	0,15
13113 /ORSE	Perfil Aço, UDC Simples 127 x 50 x 5,13(kg/m) - SAE 1008/1012	kg	22,2300	8,66	192,51
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000571	175,45	0,10
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,5700	2,91	1,66
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002855	39,50	0,01
02224 /ORSE	Esmalte epóxi	l	0,4560	177,41	80,90
02223 /ORSE	Tinta fundo epóxi	l	0,1710	125,89	21,53
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,005084	6,00	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0095325	193,04	1,84
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,646939	14,00	9,06
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000855	17,99	0,02
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000684	16,82	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008565	18,58	0,02
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000171	269,00	0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0285975	205,00	5,86
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,007695	11,98	0,09
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000106	19,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000106	39,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0285975	4,81	0,14
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,011439	18,00	0,21
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000571	36,90	0,02
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,003933	17,50	0,07
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,007695	26,99	0,21
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4975555	4,50	2,24
05330 /SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0380	56,28	2,14
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0146165	10,87	0,16
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,005084	73,93	0,38
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001271	20,11	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,003813	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	1,7100	9,67	34,97
06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)					h	0,5300	9,67	10,84
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,8550	7,37	44,50
06160 /SINAPI	Soldador (horista)					h	1,2600	9,67	25,77
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
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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3790154		2,96		1,12					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3790154		0,11		0,04					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3790154		0,63		0,24					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3790154		1,39		0,53					
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					
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					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2474		0,02		0,00					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1316154		0,49		0,06					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2474		0,80		0,20					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1316154		1,34		0,18					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
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					
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	,02215686		9,25		0,43					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	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									
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,3926212	0,63	23,56					
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					
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					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,3926212	0,11	4,11					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,3926212	1,39	51,98					
04425 /SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	20,0000	22,99	459,80					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,3926212	2,96	110,68					
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					
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					
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	3,8250	16,04	61,35					
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					
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					
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					
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	,41903272	7,57	3,17					
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					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2610226	0,80	0,21					
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,1315986	0,25	9,28					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2610226	0,02	0,01					
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,1315986	1,26	46,79					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04254 /SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	,26529553	14,57	8,18					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,77495094	9,67	588,53					
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,81311174	7,53	140,36					
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
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, compr	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
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 termoacústica, 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					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3084423	0,63		0,19
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3084423	1,39		0,43
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3084423	2,96		0,91
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
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2945423	0,25		0,07
40568 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)	kg	0,0300	16,16		0,48
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0139	0,02		0,00
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2945423	1,26		0,37
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0139	0,80		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3084423		0,11		0,03
	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
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
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares					h	0,1952
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	0,0046
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	0,0093

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 8mm					UNID
00236 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000022	979,65	0,02	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000022	246,00	0,01	
MATERIAL						
02195 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 1,10m, esp=8 mm, s/ acessorios	m2	1,1500	59,49	68,41	
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	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	20,11	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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
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				
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				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000044	39,10	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	13,50	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	18,00	0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	10,87	0,01				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	26,90	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00033	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				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	193,04	0,13				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	205,00	0,41				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00	0,63				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000022	36,00	0,00				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000044	23,90	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200	7,37	3,43				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,2200	9,67	4,50				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	12,54	0,02				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176	300,00	0,05				
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/ acessorios							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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 8mm			UNID
00236/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0315	0,02		0,00
00142 /SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,1610	44,84		7,22
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0250	15,77		0,39
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6330	1,34		0,85
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0315	0,80		0,03
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5390	1,26		0,68
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6330	0,49		0,31
05104 /SINAPI	Rebite de repuxo em aluminio vazado, diametro 3,2 x 8 mm de comprimento (1kg = 1025 unidades)	kg	0,0049	75,69		0,37
13388 /SINAPI	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	kg	0,1800	227,94		41,03
40784 /SINAPI	Calha quadrada de chapa de aco galvanizada num 24, corte 100 cm	m	1,0500	84,13		88,34
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2035	0,11		0,13
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2035	1,39		1,67
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2035	0,63		0,76
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2035	2,96		3,56
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5390	0,25		0,13
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
12869 /SINAPI	Telhador / telhadista (horista)	h	,54522006	9,55		11,01
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6464196	7,37		10,08
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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								
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 aço polido com cabeça 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 aço 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

CÓDIGO	Rufo em placa de concreto l = 0,34 m				UNID
00291/ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00003558	979,65	0,03
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00003558	246,00	0,01
MATERIAL					
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00003421	19,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003421	39,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00007118	26,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00007118	23,90	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00000093	25,95	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00510705	4,81	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00204279	18,00	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001197	36,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000187	19,50	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00000093	28,00	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000468	17,99	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,11553279	14,00	1,62
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0260	503,81	13,10
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,79742	6,69	5,33
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008723	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,09139997	4,50	0,41
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00003558	36,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000374	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00017955	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00005985	39,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000187	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00510705	205,00	1,05
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0260	16,35	0,43
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
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008723	73,93	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00022696	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00068091	13,50	0,01
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00261024	10,87	0,03
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
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
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	m3	0,0260	53,98	1,40
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,15184	44,17	6,71
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,0800	8,52	17,72
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00007118	39,10	0,00
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 cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0065	16,04	0,10
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,70772	6,42	4,54
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
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0052	8,98	0,05
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000374	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000187	13,52	0,00				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00000093	319,90	0,00				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000655	10,22	0,00				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000655	11,60	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00170235	193,04	0,33				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,35594	9,67	7,28				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,00936	9,67	0,19				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,59852	7,37	9,33				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,17108	9,67	3,50				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00510705	12,54	0,06				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00045394	300,00	0,14				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,11553279	5,00	0,58				
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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

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			
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	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	18,58	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	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	4,81	0,04	
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	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	19,50	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	36,90	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	18,00	0,07	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	115,00	0,37	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1606292	4,50	0,72	
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	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216	14,00	2,87	
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	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01	
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	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	20,11	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016096	73,93	0,12	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	10,87	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
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				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,94	1,28				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01				
12807 /ORSE	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr	m2	1,0000	250,00	250,00				
	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								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2048216	5,00	1,02				
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				
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
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 - 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	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	
11499 /SINAPI	Mola hidráulica de piso, para portas de até 1100 mm e peso de até 120 kg, com corpo em aço inox	un	2,0000	905,49	1.810,98	
03104 /SINAPI	Conj. de ferragens para porta de vidro temperado, em zamac cromado, contemplando dobradica inf., dobradica sup., pivo para dobradica inf., pivo para dobradica sup., fechadura central em zamc. cromado, com tra fechadura de pressão	cj	2,0000	168,02	336,04	
/	Vidro temperado incolor e = 10 mm, sem colocação	m2	5,4400	508,50	2.766,24	

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

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
10507 /SINAPI									
43489 /SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,5000	1,28	0,64
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,5000	0,63	0,32
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,5000	1,39	0,69
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,5000	0,11	0,06
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,5000	2,96	1,48
39624 /SINAPI	Barra antipânico dupla, para porta de vidro, cor cinza					par	2,0000	1.396,96	2.793,92
43465 /SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,5000	0,61	0,30
	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
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 antipânico 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, inclusive alisar e contramarco, fixação com parafuso. fornecimento e instalação.	UNID			
00158/IFS		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,469527	2,96	1,39
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
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,469527	0,63	0,30
04377 /SINAPI	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un	9,2000	0,17	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12592 /ORSE	Tela mosquiteiro galvanizada, malha 14, fio 30	m2	1,0000	146,41	146,41				
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,313018	1,28	0,40				
39961 /SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un	0,6678571	29,63	19,79				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,469527	1,39	0,65				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,469527	0,11	0,05				
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,313018	0,61	0,19				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,156509	0,49	0,08				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,156509	1,34	0,21				
43657 /SINAPI	Contramarco de aluminio (perfil 25) para esquadrias, tipo convencional / cadeirinha, 60 mm (cm-060), i ncluso conexoes, grapas e travamentos MÃO-DE-OBRA (111,51%)	m	3,0000	7,74	23,22				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,15982699	7,37	2,49				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,31965398	9,67	6,54				
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	
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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
12789 /ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m2	1,0000	318,67	318,67
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	115,00	0,37
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,94	1,28
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
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
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
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
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca 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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	205,00	1,86
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	19,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	18,00	0,07
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	4,81	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	36,90	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	18,58	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio 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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216	14,00	2,87
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
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
	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				

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
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				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009054	12,54	0,11				
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

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		

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
12791 /ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	1,0000	280,00	280,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	18,00	0,07
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	115,00	0,37
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	19,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003018	193,04	0,58
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096	6,00	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012	39,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	17,99	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1606292	4,50	0,72
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	4,81	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	205,00	1,86
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216	14,00	2,87
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	10,87	0,05
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016096	73,93	0,12
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0002024	175,45	0,04
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,94	1,28
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012072	13,50	0,02
	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				

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Painel em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana fixo							UNID	
00194/IFS								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
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	Gradil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1" x 1/4" na horizontal apl						UNID
03958/ORSE	icadas nas duas faces, inclusive portão						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000808	36,90		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003618	205,00		0,74	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003618	4,81		0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000808	175,45		0,01	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4522	0,94		0,43	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	115,00		0,12	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014472	18,00		0,03	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	319,90		0,01	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	19,50		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Gradil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1" x 1/4" na horizontal aplicadas nas duas faces, inclusive portão						UNID			
03958 /ORSE							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				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60		0,00				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22		0,00				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004824	13,50		0,01				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80		0,00				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	17,99		0,00				
03136 /ORSE	Gradil de ferro em barras quadradas de aço de 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, com duas barras chatas 1" x 1/4" na horizontal, aplicadas nas duas faces, inclusive portão	m2	1,0000	168,77		168,77				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0641764	4,50		0,29				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006432	6,00		0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001206	193,04		0,23				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0818472	14,00		1,15				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000404	39,50		0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001608	20,11		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006432	73,93		0,05				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018492	10,87		0,02				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001212	18,58		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	9,67		8,18				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4040	7,37		6,30				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0818472	5,00		0,41				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003618	12,54		0,05				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003216	300,00		0,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,85	MATERIAL	171,88	CUSTO TOTAL	186,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		7,63	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,5400 %)	44,00	230,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 03136 /ORSE	Gradil de ferro em barras quadradas de aço de 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, com duas barras chatas 1" x 1/4" na								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	0,0010
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Gradil de ferro em barras quadradas de aço 3/8" na vertical, espaçamento 10cm, e duas barras chatas de 1" x 1/4" na horizontal apl	UNID
03958/ORSE	icadas nas duas faces, inclusive portão	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas				UNID
04330/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00311236	10,87	0,03
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,4200	46,84	19,67
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00006864	175,45	0,01
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,000864	115,00	0,10
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000136	18,75	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00108256	73,93	0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00027064	20,11	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0060894	4,81	0,03
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000136	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00010296	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00003432	39,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000068	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0060894	205,00	1,25
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000134	19,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000134	39,00	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000068	13,52	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00243576	18,00	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00006864	36,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000068	19,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000034	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000034	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000238	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000238	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000034	319,90	0,01
	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,36176	0,94	0,34

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas							UNID	
04330 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
01379 /SINAPI									
02310 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 33,7mm (1"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	m	9,3500		31,84	297,70			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,13775576		14,00	1,93			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0020298		193,04	0,39			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00108256		6,00	0,01			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00017		17,99	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,09834912		4,50	0,44			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00081192		13,50	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3400		9,67	6,95			
06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,6700		9,67	13,70			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3432		7,37	5,35			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0060894		12,54	0,08			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00054128		300,00	0,16			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,13775576		5,00	0,69			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,30	MATERIAL	322,06	CUSTO TOTAL	348,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		13,70	SERV. TERCEIRO	0,93	BDI(23,5400 %)	82,15	431,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02310 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 33,7mm (1"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580							m	9,3500
M 10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm							kg	0,4200
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	0,0008
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3400
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3400
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							h	0,6700
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3400
P 06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)							h	0,6700
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3400

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,90	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	39,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	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		
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		
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		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93	0,07		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	156,60	0,02		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	44,00	0,00		
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 aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45	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		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	10,87	0,03		
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		
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	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37
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
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 aço 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
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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
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
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	0,00
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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
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	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	
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	
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	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	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	
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	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50		0,00					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50		0,00					
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					
03638 /ORSE	Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	1,0000	3,95		3,95					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		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										
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	5,22	CUSTO TOTAL	12,70	PREÇO TOTAL		
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	
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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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					
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					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	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					
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					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	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					
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	156,60	0,01					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37					
08945 /ORSE	Curva horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	un	1,0000	20,90	20,90					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50	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	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
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	
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	0,00008	20,11	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	156,60	0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	0,00	
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	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca 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	
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	
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	
	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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
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	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	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000035	73,93		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00509	14,00		0,07	
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	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00003	13,50		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00327	4,50		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00001	20,11		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000225	205,00		0,05	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	26,90		0,00	
12765 /ORSE	Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha PVC	un	1,0000	56,01		56,01	
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	
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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00001	156,60		0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	44,00		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500	9,67		1,02			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00509	5,00		0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,48	MATERIAL	56,15	CUSTO TOTAL	57,21	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,54	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI(23,5400 %)	13,47	
							PREÇO TOTAL 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	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,81		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50		0,16	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000352	6,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	193,04		0,13	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00		0,63	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	13,50		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	18,00		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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-amperimetro	un	0,000044	156,60		0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000022	44,00		0,00			
12668 /ORSE	Cruzeta 100 x 100 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000	82,13		82,13			
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			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	10,87		0,01			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033	73,93		0,02			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	20,11		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	205,00		0,41			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	26,90		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200	7,37		3,43			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2200	9,67		4,50			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176	300,00		0,05			
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,90		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04		0,12		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81		0,01		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	156,60		0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37		
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		
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		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança 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		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93		0,02		
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		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00		0,00		
00857 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	un	1,0000	29,99		29,99		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57		
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							
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	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
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	
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	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50	0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	156,60	0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	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	
06613 /ORSE	Cruzeta 50 x 50 mm para eletrocalha perfurada metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000	30,63	30,63	
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	
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	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93	0,02	
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
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	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	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	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,90	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	
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	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	156,60	0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
06611 /ORSE	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,0000	19,50		19,50			
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	0,0319	4,50		0,14			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00		0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50		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			
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	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
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	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
09705 /ORSE	Tala plana perfurada 50mm	un	1,0000	1,10	1,10					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	39,50	0,00					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,90	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					
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					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	47,69	0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança 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					
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	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					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00015	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					
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					
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					
	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									
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	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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 SINTÉTICA		
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	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00004	156,60	0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço 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 mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	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	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, 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	
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	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00	
04112 /ORSE	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,0000	2,70	2,70	
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	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	3,97	CUSTO TOTAL	11,45	PREÇO TOTAL	
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		
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		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00	0,09		

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
00253/IFS								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50	0,04			
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			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00	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			
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	0,00002	20,11	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00008	73,93	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
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	0,01018	5,00	0,05			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,74	MATERIAL	9,51	CUSTO TOTAL	11,14
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	0,82	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)
							2,62	13,76
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
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

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 Ø 1/4"	UNID				
00220 / 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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000045	205,00		0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço 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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000006	13,50		0,00
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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000045	4,81		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000023	10,87		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000001	39,50		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
	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"							UNID	
00220/ IFS								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000004	300,00	0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,000045	12,54	0,00
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
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão 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
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000008		73,93		0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000023		10,87		0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000002		175,45		0,00
13355 / ORSE	Arruela de pressão 1/4"	un	1,0000		0,05		0,05
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000002		36,90		0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000008		6,00		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
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,001018		14,00		0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000045		205,00		0,01
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000015		193,04		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,000003	18,58 0,00
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,000941	4,50 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 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 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						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,001018	14,00		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000015	193,04		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000045	205,00		0,01
11962 /SINAPI	Parafuso zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 1/4", comprimento 1/2"	un	1,0000	0,20		0,20
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000002	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000006	13,50		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000001	39,50		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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000023	10,87	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000008	73,93	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		
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		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000045	4,81	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	0,22	CUSTO TOTAL	0,39
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,5400 %)
						0,09	PREÇO TOTAL
							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	

CÓDIGO	Fixação de eletrodutos, diâmetros menores ou iguais a 40 mm, com abraçadeira metálica rígida tipo d com parafuso de fixação 1 1/4" , fixada diretamente na laje ou parede. af_09/2023						UNID
104785/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2388	2,96		0,71	
00395 /SINAPI	Abracadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo d, com 1 1/4" e parafuso de fixação	un	1,2500	2,82		3,52	
04350 /SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca soberba, cabeça chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	un	1,3125	0,59		0,77	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2388	1,39		0,33	
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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2388		0,75		0,18	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2388		1,20		0,29	
	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	CUSTO TOTAL	10,82
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	2,55
							PREÇO TOTAL	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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319		4,50		0,14
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
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
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		18,58		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004		47,69		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
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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					
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	156,60		0,01					
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00		0,00					
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	1,0500	4,88		5,12					
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					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	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					
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					
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	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 rigido 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	

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID
00354/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000044	156,60	0,01				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000022	44,00	0,00				
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	m	1,0500	7,63	8,01				
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				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000044	47,69	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033	73,93	0,02				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	20,11	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	13,50	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	193,04	0,13				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00	0,63				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000352	6,00	0,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	26,90	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				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	205,00	0,41				
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				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,81	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									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	12,54	0,02				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176	300,00	0,05				
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
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2200

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID
00354/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000052	47,69		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000052	156,60		0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000026	44,00		0,00
02684 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4", sem luva	m	1,0500	10,15		10,66
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000052	36,90		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001196	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00039	73,93		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000104	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000312	13,50		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,052936	14,00		0,74
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00078	193,04		0,15
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04147	4,50		0,19
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000078	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000026	39,50		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00234	205,00		0,48
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000416	6,00		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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000936	18,00		0,02
	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
	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,052936	5,00	0,26
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000208	300,00	0,06
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 segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00051	73,93		0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001564	10,87		0,02
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
02681 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2", sem luva	m	1,0500	18,24		19,15
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000034	44,00		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000136	20,11		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000068	156,60		0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000068	47,69		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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000034	39,50		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,069224	14,00		0,97
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00102	193,04		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000544		6,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,05423		4,50		0,24	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000102		18,58		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001224		18,00		0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00306		205,00		0,63	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000068		26,90		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00306		4,81		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3400		9,67		6,95	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3400		7,37		5,30	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00306		12,54		0,04	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000272		300,00		0,08	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,069224		5,00		0,35	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,80	MATERIAL	21,31	CUSTO TOTAL	34,03
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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	193,04			0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50	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		
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		
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		
01879 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	1,0000	2,68	2,68		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	44,00	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002	156,60	0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	47,69	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,28		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	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		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,00	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00	0,18		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50	0,07		
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						
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	3,30	CUSTO TOTAL	7,04
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	44,00	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000026	156,60	0,00	
01884 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscável, de 1", para eletroduto	un	1,0000	4,07	4,07	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69	0,00	
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	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000026	175,45	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	10,87	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000195	73,93	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	20,11	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	13,50	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	193,04	0,08	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50	0,09	
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	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	205,00	0,24	
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	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58	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					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00117	12,54	0,01
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	
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	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50		0,00	
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	
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	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04		0,12	
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	
01874 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	1,0000	4,59		4,59	
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

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			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	156,60		0,01			
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			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	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 segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50		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									
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	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		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000076	175,45	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00057	73,93	0,04		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001748	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,077368	14,00	1,08					
01876 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 2", para eletroduto	un	1,0000	9,03	9,03					
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000038	44,00	0,00					
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000076	156,60	0,01					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00342	205,00	0,70					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000456	13,50	0,01					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00114	193,04	0,22					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000608	6,00	0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,06061	4,50	0,27					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000114	18,58	0,00					
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					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000076	26,90	0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00342	4,81	0,02					
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					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000076	47,69	0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3800	9,67	7,77					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3800	7,37	5,92					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00342	12,54	0,04					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000304	300,00	0,09					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,077368	5,00	0,39					
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000006	156,60	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000006	36,90	0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000006	47,69	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000006	175,45	0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000003	44,00	0,00	
01891 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	1,0000	1,16	1,16	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000138	10,87	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000045	73,93	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	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000036	13,50	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00009	193,04	0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,004785	4,50	0,02	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000009	18,58	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	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000048	6,00	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00027	205,00	0,06	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000006	26,90	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00027	4,81	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000108	18,00	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					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,006108	5,00	0,03	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00027	12,54	0,00	
	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000024	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
10517 /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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	26,90		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00001	175,45		0,00
01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	1,62		1,62
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	44,00		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00001	156,60		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	47,69		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00001	36,90		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,81		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,87		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
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
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000075	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000015	18,58		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000005	39,50		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			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000045	205,00		0,09			
	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			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000004	300,00		0,01			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000045	12,54		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	
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000014	156,60		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000014	47,69		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000007	44,00		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00063		4,81		0,00	
01902 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	1,0000		2,52		2,52	
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	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322		10,87		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000105		73,93		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028		20,11		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	
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	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112		6,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011165		4,50		0,05	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000014		26,90		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007		39,50		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00063		205,00		0,13	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (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	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	39,50		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		0,18					
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					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50		0,07					
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					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,28					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	47,69		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					
01894 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 2", para eletroduto	un	1,0000	5,02		5,02					
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					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87		0,01					
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002	156,60		0,00					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00015	73,93		0,01					
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	44,00		0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50		0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		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										
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	5,64	CUSTO TOTAL	9,38	PREÇO TOTAL		
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 rigido roscavel, 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00	0,18
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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00	0,28
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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50	0,07
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	1,0500	2,56	2,69
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	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 seguranca 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
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
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	44,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002	156,60	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	47,69	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00054	4,81		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	0,000216	18,00		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000012	47,69		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000012	156,60		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00054	205,00		0,11	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	39,50		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	18,58		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	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000096	6,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00018	193,04		0,03	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,012216	14,00		0,17	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	36,90		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000012	175,45		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000276	10,87		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00009	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	
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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0600		9,67		1,23		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0600		7,37		0,94		
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
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000012		44,00		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024		175,45		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000024		156,60		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
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
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	13,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00			
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			
02001 /ORSE	Saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	1,0000	1,60	1,60			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01914	4,50	0,09			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	14,00	0,34			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	39,50	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			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00018	73,93	0,01			
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	2,36	CUSTO TOTAL	6,84	PREÇO TOTAL
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00018	73,93		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao 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	
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	
02000 /ORSE	Saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	1,0000	2,10		2,10	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01914	4,50		0,09	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	39,50		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	205,00		0,22	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000024	26,90		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	10,87		0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000024	47,69		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	175,45		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000012	44,00		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000024	156,60		0,00	
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	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1200	9,67		2,45	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	7,37		1,87	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024432	5,00		0,12	
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000099	4,81		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000022	47,69		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000022	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	18,00		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	13,50		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
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000165	73,93		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	10,87		0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000022	156,60		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000022	26,90		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000099	205,00		0,20
08207 /ORSE	BOX RETO 3/4"	un	1,0000	4,30		4,30
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000011	39,50		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000033	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,017545	4,50		0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	193,04		0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00		0,31
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000011	44,00		0,00
	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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000022	36,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	18,00	0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000011	44,00	0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000022	47,69	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000022	156,60	0,00	
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	
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	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,81	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	205,00	0,20	
08206 /ORSE	BOX RETO 1"	un	1,0000	5,85	5,85	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000011	39,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000033	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
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			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00		0,31			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,00		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,017545	4,50		0,08			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	193,04		0,06			
	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			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54		0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00		0,11			
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	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000612	18,00		0,01	
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000034	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000034	47,69		0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000034	36,90		0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000017	39,50		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00153	4,81		0,01				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000034	26,90		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00153	205,00		0,31				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000034	175,45		0,01				
12631 /ORSE	BOX RETO 2"	un	1,0000	16,75		16,75				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000051	18,58		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000204	13,50		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,034612	14,00		0,48				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000051	193,04		0,10				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000272	6,00		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,027115	4,50		0,12				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000017	44,00		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				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000255	73,93		0,02				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000782	10,87		0,01				
	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									
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				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,034612	5,00		0,17				
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 em	Quadro 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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0240	193,04	4,63
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,6288	14,00	22,80
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0016	156,60	0,25
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0368	10,87	0,40
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
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
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0008	44,00	0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0120	73,93	0,89
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0016	47,69	0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0016	36,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0288	18,00	0,52
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0720	4,81	0,35

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0016	26,90		0,04			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0128	6,00		0,08			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0024	18,58		0,04			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0032	20,11		0,06			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0096	13,50		0,13			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0720	205,00		14,76			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	39,50		0,03			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,2760	4,50		5,74			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,0000	7,37		124,71			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	8,0000	9,67		163,62			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0064	300,00		1,92			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,6288	5,00		8,14			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0720	12,54		0,90			
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

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		

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00003486	246,00	0,01	
	MATERIAL					
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,1920	0,22	0,04	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00047407	13,52	0,01	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00094814	18,75	0,02	
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0065	16,04	0,10	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0802487	116,50	9,35	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	19,863348	0,94	18,67	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02268	115,00	2,61	
00650 /SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	13,7700	2,75	37,87	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	12,010908	1,30	15,61	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0052	8,98	0,05	
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	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,70772	6,42	4,54	
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0432	130,94	5,66	
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0260	16,35	0,43	
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0060	53,98	0,32	
	camento					
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,79742	6,69	5,33	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008822	18,58	0,02	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00094814	18,80	0,02	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00165925	10,22	0,02	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00023703	319,90	0,08	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4800	8,52	4,09	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,58018626	14,00	8,12	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,15184	44,17	6,71	
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0060	503,81	3,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00854891	193,04	1,65	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00165925	11,60	0,02	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00452452	6,00	0,03	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,45713061	4,50	2,06	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00118518	17,99	0,02	
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,07956	15,36	1,22	

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
	uta						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0131083	10,87	0,14		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00452452	73,93	0,33		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00113983	20,11	0,02		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00341953	13,50	0,05		
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,1920	0,36	0,07		
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		
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		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01025866	18,00	0,18		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00047407	44,00	0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,02564674	205,00	5,26		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00003486	36,00	0,00		
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00006974	23,90	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00006974	26,90	0,00		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000789	19,95	0,00		
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000789	39,00	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,02564674	4,81	0,12		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00029406	39,50	0,01		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00047407	19,50	0,01		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00023703	28,00	0,01		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00023703	25,95	0,01		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00006974	39,10	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00058813	36,90	0,02		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,03948	9,67	0,81		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,34874	9,67	7,13		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,37036	9,67	48,48		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,940696	7,37	45,84		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02564674	12,54	0,32		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	48,34	MATERIAL	135,40	CUSTO TOTAL	241,60	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia							UNID
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 calcária 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 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	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,44261	1,30		4,48	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,06023	0,02		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00364	20,11		0,07	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,58191	0,94		2,43	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00084	175,45		0,15	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,04186	10,87		0,46	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,01344	73,93		0,99	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,01444	0,49		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,01092	13,50		0,15	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,07467	2,96		0,22	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,07467	0,63		0,05	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,07467	1,39		0,10	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,07467	0,11		0,01	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,01444	1,34		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00028	28,00	0,01
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,06023	0,80	0,05
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00224	47,69	0,11
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00224	156,60	0,35
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00112	44,00	0,05
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02299	115,00	2,64
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00196	11,60	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00196	10,22	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00028	319,90	0,09
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00056	13,52	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00112	18,75	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00084	36,90	0,03
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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0273	193,04	5,27
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01456	6,00	0,09
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,31082	4,50	5,90
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0014	17,99	0,03
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00028	25,95	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00112	18,80	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00126	18,58	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00042	39,50	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,85276	14,00	25,94
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00056	44,00	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0819	205,00	16,79
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00224	26,90	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0819	4,81	0,39
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,03276	18,00	0,59
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00056	19,50	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	11,2000	9,67	229,07
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,8000	9,67	57,27
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,06073051	9,25	1,19
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,21474612	7,37	65,70

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
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				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,85276	5,00	9,26				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	167,00	MATERIAL	1.464,25	CUSTO TOTAL	1.830,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(111,5100%)	186,23	SERV. TERCEIRO	12,50	BDI(23,5400 %)	430,81	2.260,91	
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
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
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012		47,69		0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012		156,60		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216		18,00		0,04
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276		10,87		0,03
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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072		13,50		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

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		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	44,00		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00		
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		
09173 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 400 A com caixa moldada 10 kA	un	1,0000	1.762,21		1.762,21		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04		0,35		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50		0,43		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00		1,11		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00		1,71		
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		
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		
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	
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
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			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00	1,11			
10064 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	un	1,0000	547,91	547,91			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	39,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69	0,01			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	156,60	0,02			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	44,00	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança 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			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	73,93	0,07			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	10,87	0,03			
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			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71			
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			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	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							
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	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
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
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
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93	0,11
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,90	0,01
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
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
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	39,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,67	20,45
	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
06111 /SINAPI	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	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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00			0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04			0,58
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00			2,85
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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50			0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11			0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50			0,72
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87			0,05
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00			0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	156,60			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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		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		
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		
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		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	39,50		0,00		
	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	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
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	
34616 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a	un	1,0000		49,39		49,39	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,34717		2,96		1,03	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,34717		0,63		0,22	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,34717		1,39		0,48	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,34717		0,11		0,04	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,34717		0,75		0,26	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,34717		1,20		0,42	
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054		205,00		1,11
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
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009		73,93		0,07
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
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		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	44,00		0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	156,60		0,02		
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		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00		0,04		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50		0,43		
03685 /ORSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	26,28		26,28		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00		
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		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00		1,71		
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		
	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	30,12	CUSTO TOTAL	52,56	
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
34653 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un	1,0000		8,61		8,61		
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		
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		
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,127928		0,75		0,10		
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,127928		1,20		0,15		
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		
	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	PREÇO TOTAL
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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003		39,50		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009		18,58		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		205,00		0,55
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
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785		4,50		0,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		6,00		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00		0,86
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003		44,00		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	0,00006		36,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006		47,69		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006		156,60		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006		175,45		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045		73,93		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		20,11		0,00
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
	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						
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
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	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	39,50		0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,90		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	205,00		1,11		
07943 /ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	un	1,0000	278,50		278,50		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,81		0,03		
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		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00		1,71		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	193,04		0,35		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	44,00		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00		0,04		
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 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		
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 aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00012	175,45		0,02		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	156,60		0,02		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69		0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		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	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
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
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
09225 /ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	un	1,0000	75,20	75,20
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	39,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17
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 segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	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
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93	0,03
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00006	156,60	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00006	175,45	0,01
	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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
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	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 150 mm2 - fornecimento e instalação					UNID
07931/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	0,000049	73,93		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000315	205,00		0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000161	10,87		0,00
03152 /ORSE	Terminal de compressão para cabo de 150 mm2	Un	1,0000	20,70		20,70
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000042	13,50		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000014	26,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000014	47,69		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000315	4,81		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,004578	4,50		0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000007	44,00		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000014	156,60		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000056	6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000105	193,04		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 150 mm2 - fornecimento e instalação						UNID				
07931/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,007126	14,00	0,10						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000126	18,00	0,00						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000014	20,11	0,00						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0700	9,67	1,43						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000315	12,54	0,00						
07881 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 150mm2 a 300mm2	h	0,1650	6,63	1,09						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,007126	5,00	0,04						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000028	300,00	0,01						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,68	MATERIAL	20,90	CUSTO TOTAL	23,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,75	SERV. TERCEIRO	1,14	BDI(23,5400 %)	5,52	28,99		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 03152 /ORSE	Terminal de compressão para cabo de 150 mm2								Un	1,0000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,0700	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,0700	
S 07881 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 150mm2 a 300mm2								h	0,1650	

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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00009	193,04			0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,006108	14,00			0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000048	6,00			0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,003924	4,50			0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00027	205,00			0,06
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000012	26,90			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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000012	156,60		0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000108	18,00		0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000012	47,69		0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000006	44,00		0,00			
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	7,69		7,69			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000138	10,87		0,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000042	73,93		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			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000036	13,50		0,00			
02436 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%) Eletricista (horista)	h	0,0600	9,67		1,23			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0730	2,67		0,19			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,006108	5,00		0,03			
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		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000115	10,87	0,00		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 166		RptRelacaoComposicoesEmprForm			



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00001	156,60	0,00				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	44,00	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				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	47,69	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000035	73,93	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00001	20,11	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00003	13,50	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,00509	14,00	0,07				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	26,90	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00327	4,50	0,01				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000075	193,04	0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000225	205,00	0,05				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00004	6,00	0,00				
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								
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				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00509	5,00	0,03				
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000252		4,81		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000056		44,00		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000112		156,60		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001008		18,00		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000112		47,69		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	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000112		26,90		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000252		205,00		0,05	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0036624		4,50		0,02	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000448		6,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000084		193,04		0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0057008		14,00		0,08	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001288		10,87		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000392		73,93		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000112		20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000336		13,50		0,00	
02436 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (111,51%) Eletricista (horista)	h	0,0560		9,67		1,15	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0560		2,67		0,15	
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	PREÇO TOTAL
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	UNID
07928/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação	UNID
07922/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00001	156,60		0,00				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	47,69		0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00009	18,00		0,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	26,90		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000225	4,81		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000225	205,00		0,05				
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				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00004	6,00		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00003	13,50		0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, 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				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000035	73,93		0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000115	10,87		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00327	4,50		0,01				
01576 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 25 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	1,0000	2,56		2,56				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500	9,67		1,02				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00509	5,00		0,03				
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0430	2,67		0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,48	MATERIAL	2,70	CUSTO TOTAL	3,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,54	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(23,5400 %)	0,91	4,78	

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação	UNID
07922/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01576 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 25 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 0,0430

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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,004072	14,00		0,06
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000006	193,04		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	26,90		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000028	73,93		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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000092	10,87		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
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000004	44,00		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
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000008	20,11		0,00
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00018	205,00		0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,002616	4,50		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0400	9,67		0,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
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
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0430	2,67		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	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	1,97	CUSTO TOTAL	2,92	PREÇO TOTAL		
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	

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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00006	193,04		0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000008	47,69		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000024	13,50		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000032	6,00		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,004072	14,00		0,06
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00018	205,00		0,04
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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000072	18,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,002616	4,50		0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000008	156,60		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
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000008	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000028	73,93		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000092	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 10 mm2 - fornecimento e instalação							UNID	
07926 /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		
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	1,68	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
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
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
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000092		10,87		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000008		47,69		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco 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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000024		13,50		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00018		205,00		0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000032		6,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,002616		4,50		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000072		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
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					
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					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000006	193,04		0,01					
	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					
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	
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	
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	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000004	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	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					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,004072	14,00		0,06					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000006	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					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00018	205,00		0,04					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000028	73,93		0,00					
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000008	156,60		0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00018	4,81		0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000024	13,50		0,00					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000008	47,69		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					
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					
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
08006/0RSE		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
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		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00018	205,00	0,04		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000072	18,00	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,002616	4,50	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00006	193,04	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,004072	14,00	0,06		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000032	6,00	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		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000004	44,00	0,00		
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		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000024	13,50	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		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000028	73,93	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						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,004072	5,00	0,02		
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		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,39	MATERIAL	1,05	CUSTO TOTAL	1,98
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	UNID
08006/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm ² - 0,6Kv/1Kv/90°	UNID
07918/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000036	39,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001296	18,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00324	4,81	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00324	205,00	0,66
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000072	36,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000108	18,58	0,00
04120 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 95mm ² , 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	114,63	116,92
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,05742	4,50	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000576	6,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00108	193,04	0,21
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,073296	14,00	1,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000072	175,45	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001656	10,87	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000432	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, 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
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000072	47,69	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000072	156,60	0,01
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				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,073296	5,00	0,37
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA	6,13			
	MATERIAL	119,21			
	CUSTO TOTAL	132,68			
	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm ² - 0,6Kv/1Kv/90°							UNID
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, flexível, 95mm ² , 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

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	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,049445	4,50		0,22	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000496	6,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00093	193,04		0,18	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000062	36,90		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,063116	14,00		0,88	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000062	47,69		0,00	
04118 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 50mm², 0,6/1kv / 90° C	m	1,0200	56,35		57,48	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000093	18,58		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000031	39,50		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	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000062	26,90		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00279	205,00		0,57	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000062	175,45		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000372	13,50		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	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000465	73,93		0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001426	10,87		0,02	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000062	156,60		0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000031	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
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, flexivel, 50mm², 0,6/1kv / 90° C							m	1,0200
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	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00189	4,81		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000063	18,58		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000042	156,60		0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	47,69		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000042	36,90		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000252	13,50		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000756	18,00		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000315	73,93		0,02	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	26,90		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00189	205,00		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
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	0,000966	10,87	0,01				
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				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000042	175,45	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000084	20,11	0,00				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	44,00	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000336	6,00	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00063	193,04	0,12				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,042756	14,00	0,60				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,033495	4,50	0,15				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2100	7,37	3,27				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100	9,67	4,30				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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 25mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	UNID
08070/ORSE		m
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID	
08070/ORSE							m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000034	36,90		0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000034	47,69		0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000034	175,45		0,01		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000034	156,60		0,01		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000017	44,00		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000204	13,50		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		
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		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000612	18,00		0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00153	4,81		0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00153	205,00		0,31		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000017	39,50		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000051	18,58		0,00		
04116 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 25mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	29,97		30,57		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,027115	4,50		0,12		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000272	6,00		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00051	193,04		0,10		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,034612	14,00		0,48		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000782	10,87		0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1700	9,67		3,48		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1700	7,37		2,65		
	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	31,65	CUSTO TOTAL	38,01	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	3,24	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI(23,5400 %)	
						8,95	PREÇO TOTAL 46,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04116 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 25mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)						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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm ² - 0,6Kv/1Kv/90°	UNID
08070/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1700
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1700
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1700
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1700

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	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000576	18,00	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00144	205,00	0,30	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00144	4,81	0,01	
06548 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 16mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	18,91	19,29	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000032	36,90	0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000032	47,69	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000032	156,60	0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000016	44,00	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000032	175,45	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	39,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	18,58	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02552	4,50	0,11	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000064	20,11	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000192	13,50	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	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,032576	14,00	0,46	
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	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93	0,02	
	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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,032576	5,00	0,16				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000128	300,00	0,04				
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	
04125 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexivel, 10mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	11,78	12,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00	0,26	
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	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	10,87	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50	0,10	
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	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00	0,40	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	193,04	0,08	
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	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000028	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000028	47,69		0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,81		0,01					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90		0,00					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58		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					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50		0,00					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000028	26,90		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										
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	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, flexivel, 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	
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	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	18,00		0,01			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000026	156,60		0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000195	73,93		0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	205,00		0,24			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00		0,37			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	193,04		0,08			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,00		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50		0,09			
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			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	44,00		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			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	13,50		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			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	10,87		0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000026	175,45		0,00			
00982 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, 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			
	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			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00		0,13			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54		0,01			
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm ² , 450/ 750v / 70°C	UNID
03799/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	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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	193,04		0,08
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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50		0,09
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	205,00		0,24
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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	13,50		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	18,00		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000026	156,60		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	44,00		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
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195	73,93		0,01
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%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	7,37		2,03
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	9,67		2,66

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	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				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54	0,01				
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	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000195	73,93	0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	26,90	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,000026	175,45	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	10,87	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,81	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	20,11	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	13,50	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	193,04	0,08	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	18,00	0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,00	0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69	0,00	
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	44,00		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				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	205,00		0,24				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	39,50		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00		0,37				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50		0,09				
	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									
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				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00		0,03				
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
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	
01651 /ORSE	óculos branco proteção	pr	0,0072		6,00	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90		0,03				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0067	73,93		0,50				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	193,04		2,61				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	18,00		0,29				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58		0,02				
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				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	205,00		8,30				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,50		3,17				
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				
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				
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				
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				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	13,50		0,07				
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	9,0000	4,88		43,92				
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				
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				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	44,00		0,02				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	156,60		0,16				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69		0,05				
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	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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 20v, inclusive aterramento	UNID	
03292/ORSE		pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		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
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01
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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	39,50		0,00
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	11,00		11,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,90		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69		0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	156,60		0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	44,00		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			
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	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

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	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	6,00		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	39,50		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	193,04		0,41	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	14,00		2,00						
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00014	47,69		0,01						
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00014	156,60		0,02						
09106 /ORSE	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2p+t, ABNT, 10A	Un	1,0000	9,00		9,00						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	20,11		0,01						
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00105	73,93		0,08						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	10,87		0,04						
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						
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,31		2,31						
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00007	44,00		0,00						
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	13,50		0,01						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90		0,01						
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	205,00		1,29						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00252	18,00		0,05						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,81		0,03						
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00014	26,90		0,00						
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												
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						
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		11,93	MATERIAL		15,80	CUSTO TOTAL	41,99	PREÇO TOTAL		
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
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 flexivel 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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	UNID
04279/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00009	156,60	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00009	175,45	0,02
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00009	47,69	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00009	36,90	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	10,87	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco 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
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
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00009	26,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00	0,83
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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000045	39,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000135	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,071775	4,50	0,32
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	13,50	0,01
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%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,4500	9,67	9,20
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4500	7,37	7,01
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
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
	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE										
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00		0,09
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	39,50		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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,31		2,31
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
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 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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00		0,14
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto							UNID
00249/IFS								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
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	0,01018		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	0,74	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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072		6,00		0,04
02556 /SINAPI	Caixa de luz "4 x 2" em aço esmaltada	un	1,0000		1,40		1,40
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
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0067		73,93		0,50
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207		10,87		0,23
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
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
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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0405		4,81		0,19
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010		47,69		0,05
09101 /ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	un	1,0000		56,60		56,60

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	39,50		0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	18,00		0,29			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,90		0,03			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90		0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	205,00		8,30			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	156,60		0,16			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58		0,02			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	44,00		0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,50		3,17			
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			
	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								
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			
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	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
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14		
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		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	47,69	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		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	44,00	0,00		
07543 /SINAPI	Tampa cega em pvc para condulete 4 x 2"	un	1,0000	5,22	5,22		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	10,87	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00007	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		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00002	156,60	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		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,90	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1000	9,67	2,05		
	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	0,97	MATERIAL	5,52	CUSTO TOTAL	7,64
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				

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	39,50	0,00			
09435 /ORSE	Caixa de passagem pvc 20 x 20cm, sistema "x", com tampa	un	1,0000	30,22	30,22			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00			
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			
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			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00008	47,69	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00008	156,60	0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00004	44,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45	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	0,0006	73,93	0,04			
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			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	7,37	6,24			
02436 /SINAPI	Eletricista (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	32,76	CUSTO TOTAL	47,74	
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem pvc 20 x 20cm, sistema "x", com tampa	UNID
09139/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001449	10,87	0,02
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
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,31	2,31
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000147	10,22	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000084	18,75	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
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000147	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000021	28,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000483	73,93	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001134	18,00	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000063	18,58	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002835	205,00	0,58
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	26,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002835	4,81	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	44,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000042	36,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000042	19,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000021	25,95	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	47,69	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000042	156,60	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000021	39,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000504	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000042	44,00		0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000378	13,50		0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,064134	14,00		0,90			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000945	193,04		0,18			
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			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000105	17,99		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,047229	4,50		0,21			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000084	18,80		0,00			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2100	7,37		3,27			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100	9,67		4,30			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2100	9,67		4,30			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,064134	5,00		0,32			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000252	300,00		0,08			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002835	12,54		0,04			
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 flexivel 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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1440		2,96		3,39	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1440		0,63		0,72	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1440		1,39		1,59	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1440		0,75		0,86	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1440		0,11		0,13	
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	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,59334704		9,67		12,14	
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,59334704		7,53		9,45	
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 %)		
					44,00	PREÇO TOTAL		
					10,36	54,36		
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
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8900		0,63		0,56
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
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	0,8900		1,20		1,07
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
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8900		1,39		1,24

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

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
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,8900	0,11	0,10
	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
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 91954 /SINAPI	Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							un	1,0000

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
38113 /SINAPI	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas modulo)						un	3,0000	7,19	21,57
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,9080	0,63	1,20
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,9080	0,75	1,43
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
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,9080	1,20	2,29
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,9080	2,96	5,65
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,9080	0,11	0,21
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,9080	1,39	2,65
38094 /SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores						un	1,0000	2,34	2,34
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,98960328	7,53	15,76
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	,98960328	9,67	20,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	74,52	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	17,54	92,06		

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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					
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					
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					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0600	0,11	0,12					
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0600	1,20	1,27					
38115 /SINAPI	Interruptor intermediario 10 a, 250 v (apenas modulo)	un	1,0000	15,27	15,27					
38094 /SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,34	2,34					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0600	1,39	1,47					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0600	0,63	0,67					
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					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,5497796	7,53	8,76					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5497796	9,67	11,24					
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
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	
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	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00		0,01	
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	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	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	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50		0,72	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,90		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00		1,84	
01913 /ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 40w	un	1,0000	23,65		23,65	
02052 /ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	4,0000	1,00		4,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	39,50		0,00	
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	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81		0,04	
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	
01345 /ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	un	1,0000	44,95		44,95	
	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
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)
						31,00	PREÇO TOTAL
							162,71

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w ou LED 18 à 20w, completa, incl.reator eletrónico e lampadas. Rev 03_06/2024	UNID
00561/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01345 /ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	un 1,0000
M 01913 /ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fluorescente 2 x 40w	un 1,0000
M 02052 /ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un 4,0000
M 39387 /SINAPI	Lâmpada 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 fluorescente, 2 x 32w, ref. TBS020232CI00, da Philips, completa					UNID
07327/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	39,50	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84	
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	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93	0,11	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0002	156,60	0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00	
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	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05	
06844 /ORSE	Luminária de embutir com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. TBS020232CI00, da Philips, e xclusive reator e lâmpada	un	1,0000	112,00	112,00	
01299 /ORSE	Lâmpada fluorescente 32 w (Sylvania ou similar)	un	2,0000	5,99	11,98	

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
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		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50			0,72		
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		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04			0,58		
	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		
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	
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
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 alumínio com difusor em vidro						UNID
08246/ORSE	alcalino prensado, inclusive lâmpada fluorescente compacta 26w - Rev 01						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	0,0004	20,11	0,01		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 205		RptRelacaoComposicoesEmprForm			



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

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		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	156,60	0,03		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05		
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		
08377 /ORSE	Luminária externa tipo arandela, ref.CWA-224, fabricada em aluminio, com difusor dioptico em vidro alc alino prensado, Tecnolux ou similar	un	1,0000	137,21	137,21		
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		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01		
07060 /ORSE	Lampada fluorescente eletronica PL 26W / 127V (compacta integrada)	Un	1,0000	7,37	7,37		
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		
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		
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	150,98	CUSTO TOTAL	188,39
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	44,35
						PREÇO TOTAL	
						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		

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 SINTÉTICA		
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
03806 /ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v	m	1,0000	5,90	5,90
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00005	26,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001125	4,81	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01635	4,50	0,07
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00005	47,69	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00005	156,60	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000025	44,00	0,00
13370 /ORSE	Plug macho 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A	un	1,0000	2,60	2,60
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,001125	205,00	0,23
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00015	13,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000375	193,04	0,07
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02545	14,00	0,36
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000575	10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000175	73,93	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00005	20,11	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	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
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
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00008	73,93		0,01
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	0,00002	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança 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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50		0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00		0,09
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	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
14266 /ORSE	Plug fêmea 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A	un	1,0000	3,45		3,45

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
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	0,01018		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	0,74	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					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87	0,02
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	156,60	0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	44,00	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
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
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00059	73,93	0,04
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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	39,50	0,00
01691 /ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	2,0000	0,85	1,70
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,90	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,06093	4,50	0,27				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00	0,03				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81	0,02				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00	0,74				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37	4,68				
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	0,08144	5,00	0,41				
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				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,04	MATERIAL	54,23	CUSTO TOTAL	69,70	PREÇO TOTAL
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
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	milar						un
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
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				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69		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				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36				
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				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	39,50		0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001	175,45		0,02				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,90		0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	156,60		0,02				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	73,93		0,06				
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				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (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	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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	milar	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, c/ cha	UNID			
02372/ORSE	pisco, reboco e pintura hidrator ou similar	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001778	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001778	979,65	0,02
MATERIAL					
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00003558	23,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00003558	26,90	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0031212	11,98	0,04
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000171	19,95	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00001778	36,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,02985392	205,00	6,12
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000171	39,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,02985392	4,81	0,14
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01194153	18,00	0,21
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00064259	36,90	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004928	19,50	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00024639	25,95	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00024639	28,00	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00003558	39,10	0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,39871	6,69	2,67
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,00325	16,04	0,05
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0400	8,52	8,86
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,67536249	14,00	9,46
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,07592	44,17	3,35
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0130	503,81	6,55

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, c/ cha pisco, reboco e pintura hidrator ou similar	UNID
02372/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un ,00995129 193,04 1,92
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg 0,6936 7,39 5,13
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,0004928 44,00 0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr ,00528952 6,00 0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un ,52609179 4,50 2,37
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un ,00157882 17,99 0,03
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un ,00098561 18,80 0,02
04725 /ORSE	Espátula	un ,00027744 16,82 0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un ,00096389 18,58 0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un ,00032128 39,50 0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un ,00098561 18,75 0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par ,00528952 73,93 0,39
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un ,00064259 175,45 0,11
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m 0,35386 6,42 2,27
04730 /SINAPI	Pedra de mão ou pedra rachada para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3 0,1260 130,94 16,50
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 0,0130 16,35 0,21
06193 /SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m 0,03978 15,36 0,61
07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeável em pó, branca	kg 0,57222 3,22 1,84
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par ,01525864 10,87 0,17
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	l 0,0026 8,98 0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un ,00132679 20,11 0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un ,00398047 13,50 0,05
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com revestimento 20 mm	un 0,4160 0,22 0,09
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, revestimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un 0,4160 0,36 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 0,0195 28,00 0,55
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 0,0208 28,00 0,58
44535 /SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento de cimento	m3 0,0130 53,98 0,70
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un ,00172482 11,60 0,02
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,080838 115,00 9,30
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un ,00172482 10,22 0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un ,00024639 319,90 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, c/ cha pisco, reboco e pintura hidracor ou similar							UNID	
02372/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	,00159528	17,50		0,03			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0031212	26,99		0,08			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	,00006936	269,00		0,02			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004928	13,52		0,01			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,01549779	116,50		1,81			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3724418	0,94		29,49			
00650 /SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	11,7045	2,75		32,19			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,3195718	1,30		3,02			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,46405	9,67		50,40			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,17797	9,67		3,64			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,08554	9,67		1,75			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6936	9,67		14,19			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,2130496	7,37		50,09			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,67536249	5,00		3,38			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00265364	300,00		0,80			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02985392	12,54		0,37			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		56,77	MATERIAL	147,41	CUSTO TOTAL	272,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(111,5100%)		63,30	SERV. TERCEIRO	4,55	BDI(23,5400 %)	64,04	336,09
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	0,1050
0 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0130
0 00115 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022							m2	0,1300
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	1,0400
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	0,8670
0 02322 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)							m2	1,7340
0 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							m2	1,7340
0 03318 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit							m2	1,7340

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 600 l. af_05 /2021						UNID			
94970/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 MATERIAL	un	,00014661	21.212,13	3,11					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	0,63	2,08					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	2,96	9,78					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2768	0,80	1,02					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7609	115,00	87,50					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	325,1589	0,94	305,65					
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5912	139,30	82,35					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0267	1,34	2,72					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	1,39	4,59					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0267	0,49	0,99					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2768	0,02	0,03					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	0,11	0,36					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,06966604	7,37	32,26					
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	1,2874102	9,25	25,19					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,6430	0,88	1,45					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	558,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	131,59	690,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	0,7609
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	325,1589
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete								m3	0,5912
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	2,0267
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares								h	1,2768
O 89225 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr								chp	0,6572
O 89226 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr								chi	0,6197

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-moldada unidirecional com vãos menores ou iguais a 3,0 m, biapoiada, para piso, enchimento em eps, vigota protendida, altura total da laje "lt" = 16 cm (enchimento+capa) = (12+4). af_08/2025							UNID
106053/SINAPI								m2
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	,00000381	3.799,73		0,01		
	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	0,029625	28,00		0,83		
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,250119	1,28		0,32		
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,201114	1,26		0,25		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,202408	0,49		0,10		
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,250119	0,61		0,15		
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,201114	0,25		0,05		
01527 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (nbr 8953)	m3	0,054047	584,78		31,61		
43059 /SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	1,26795	8,06		10,22		
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	2,50983	0,22		0,55		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,653641	0,11		0,07		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,653641	1,39		0,91		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,653641	0,63		0,41		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,653641	2,96		1,93		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,202408	1,34		0,27		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,02768938	7,53		0,44		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,16985223	9,67		3,47		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,20343485	9,67		4,16		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,05599341	9,67		1,15		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,20669904	7,37		3,22		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,00494312	0,88		0,00		
43346 /SINAPI	Laje pre-moldada com vigota protendida (lajotas + vigotas) com lajota em poliestireno expandido (eps), h12, *33* x 100 x 12 cm (l x c x a) e vigota vpt 10 x 9 cm (l x a), para piso, unidirecional, sobre carga de 350 kgf/m2, vao ate 5,5 m (sem colocaca	m2	1,0000	71,79		71,79		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	131,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	162,90
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-moldada unidirecional com vãos menores ou iguais a 3,0 m, biapoiada, para piso, enchimento em eps, vigota protendida, altura total da laje "lt" = 16 cm (enchimento+capa) = (12+4). af_08/2025	UNID
106053/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 0,1920
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,1440
O 92768 /SINAPI	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	kg 1,1850
O 03674 /SINAPI	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes premoldadas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabament	m3 0,0490
S 43346 /SINAPI	Laje pre-moldada com vigota protendida (lajotas + vigotas) com lajota em poliestireno expandido (eps), h12, *33* x 100	m2 1,0000

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
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0008	156,60	0,13
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	44,00	0,02
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69	0,04
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
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,56	15,36
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	36,90	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	18,00	0,29
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,81	0,19
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	205,00	8,30
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	39,50	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	18,58	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7321	4,50	3,29
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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	5,99	5,99
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	10,87	0,23
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	73,93	0,50
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	20,11	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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					
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					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,0000	7,37	77,94					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	9,67	81,81					
	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	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao 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 movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado							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	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	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	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1426	0,63		0,72	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1426	1,39		1,59	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1426	2,96		3,38	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1426	0,11		0,13	
	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9324	0,61		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

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
43465 /SINAPI									
04015 /SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester 4 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)					m2	1,1319	92,81	105,05
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
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2102	1,34	0,28
00511 /SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio					l	0,5872	17,73	10,41
04226 /SINAPI	Gas de cozinha - glp					kg	0,2600	8,70	2,26
	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		148,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		34,96	183,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
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

CÓDIGO	Vergalhão de cobre eletrolítico de 3/8"					UNID
12878/ORSE						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00783	205,00	1,61	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000348	20,11	0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000234	26,90	0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001392	6,00	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,130155	4,50	0,59	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000171	18,58	0,00	
	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000057	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vergalhão de cobre eletrolítico de 3/8"						UNID
12878 /ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 /ORSE							
06534 /ORSE	Vergalhão de cobre eletrolítico de 3/8"	kg	1,0000	160,00		160,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000114	36,90		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001044	13,50		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003132	18,00		0,06	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001275	73,93		0,09	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004002	10,87		0,04	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000114	175,45		0,02	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000117	44,00		0,01	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000234	156,60		0,04	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000234	47,69		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00783	4,81		0,04	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,177132	14,00		2,48	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00261	193,04		0,50	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,1700	9,67		23,93	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5700	7,37		8,89	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,177132	5,00		0,89	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000696	300,00		0,21	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00783	12,54		0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,51	MATERIAL	165,53	CUSTO TOTAL	199,55
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	17,31	SERV. TERCEIRO	1,20	BDI(23,5400 %)
						46,97	246,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 06534 /ORSE	Vergalhão de cobre eletrolítico de 3/8"	kg	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5700				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,1700				
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,1700				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5700				

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de chave seccionadora tripolar 15kv- 400a, com porta fusivel HH incorporado						UNID
10433/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0007	26,90		0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	205,00		6,46	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00035	39,50		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,81		0,15	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	18,00		0,23	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00105	18,58		0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,55825	4,50		2,51	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,00		0,03	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	193,04		2,03	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00		9,98	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0007	36,90		0,03	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0007	156,60		0,11	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	10,87		0,17	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0007	175,45		0,12	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00035	44,00		0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00525	73,93		0,39	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	20,11		0,03	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0007	47,69		0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	13,50		0,06	
11211 /ORSE	Chave seccionadora tripolar 15kv - 400a, com porta fusivel HH incorporado	un	1,0000	2.370,85		2.370,85	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	3,5000	9,67		71,59	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,5000	7,37		54,56	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	5,00		3,56	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00		0,84	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54		0,40	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	59,64	MATERIAL	2.393,25	CUSTO TOTAL	2.524,20
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	66,51	SERV. TERCEIRO	4,80	BDI(23,5400 %)	594,20
							3.118,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
M 11211 /ORSE	Chave seccionadora tripolar 15kv - 400a, com porta fusivel HH incorporado						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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de chave seccionadora tripolar 15kv - 400a, com porta fusivel HH incorporado	UNID
10433/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,5000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 3,5000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 3,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 3,5000

CÓDIGO	Suporte para fixação de para- raios e mufla instalação interna				UNID
12848/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4785	4,50	2,15
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,81	0,13
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0006	26,90	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,04	1,74
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	39,50	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50	0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00	0,03
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0006	47,69	0,03
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0006	156,60	0,09
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0003	44,00	0,01
13573 /ORSE	Suporte para fixação de para-raios e mufla instalação interna	un	1,0000	289,98	289,98
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87	0,15
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0045	73,93	0,33
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	3,0000	9,67	61,36
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	7,37	46,76

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Suporte para fixação de para- raios e mufla instalação interna							UNID	
12848 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0270	12,54	0,34
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0024	300,00	0,72
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	51,12	MATERIAL	309,17	CUSTO TOTAL		421,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	57,00	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(23,5400 %)		99,20	520,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 13573 /ORSE	Suporte para fixação de para-raios e mufla instalação interna							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	3,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	3,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	3,0000

CÓDIGO	Fornecimento de pára-raio de distribuição polimérico, Zn0, 10KA - Rev. 01/2023							UNID	
04137/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03244 /ORSE	Pára raio polimérico Zn0 10 KA - para alta tensão					Un	1,0000	192,00	192,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	192,00	CUSTO TOTAL		192,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		45,20	237,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03244 /ORSE	Pára raio polimérico Zn0 10 KA - para alta tensão							Un	1,0000

CÓDIGO	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada - fornecimento e instalação. af_08/2023							UNID
96977/SINAPI								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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada - fornecimento e instalação. af_08/2023						UNID
96977/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0662		2,96		0,20
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0662		1,39		0,09
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0662		0,63		0,04
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0662		0,11		0,01
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0662		0,75		0,05
00867 /SINAPI	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	m	1,0500		63,66		66,84
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0662		1,20		0,08
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,03433529		7,53		0,55
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,03433529		9,67		0,70
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 %)	
					68,54	PREÇO TOTAL	
					16,13	84,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00867 /SINAPI	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro				m	1,0500
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares				h	0,0331
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares				h	0,0331

CÓDIGO	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023						UNID
96985/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4968		1,39		0,69
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4968		0,63		0,31
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4968		0,11		0,05
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4968		1,20		0,60
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4968		2,96		1,47
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
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4968		0,75		0,37
	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023						UNID		
96985 / SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)					h	,25767028	9,67	5,27
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,25767028	7,53	4,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		98,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		23,10	121,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
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	
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,2484	
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,2484	

CÓDIGO	Fusível HH - 10A					UNID
10421/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00024	47,69		0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	73,93		0,13
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00012	44,00		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00048	20,11		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00144	13,50		0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00024	26,90		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0108	205,00		2,21
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0108	4,81		0,05
11200 /ORSE	Fusível HH - 10A	un	1,0000	142,75		142,75
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00432	18,00		0,08
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00552	10,87		0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,24432	14,00		3,42
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00024	156,60		0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	39,50		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1914	4,50		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fusível HH - 10A							UNID		
10421/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00192	6,00	0,01					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00024	175,45	0,04					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0036	193,04	0,69					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,2000	9,67	24,54					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	7,37	18,71					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,24432	5,00	1,22					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00096	300,00	0,29					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0108	12,54	0,14					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,44	MATERIAL	150,42	CUSTO TOTAL	195,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		22,81	SERV. TERCEIRO	1,65	BDI(23,5400 %)	45,98	241,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 11200 /ORSE	Fusível HH - 10A							un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	1,2000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	1,2000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,2000	

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de mufla terminal primaria unipolar uso interno para cabo 35/120mm2 isolacao 15/25kv em epr - borracha de silicone - Rev 01					UNID
12877/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	0,0006	20,11	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	73,93	0,16	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,07	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28	

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de mufla terminal primaria unipolar uso interno para cabo 35/120mm2 isolacao 15/25kv em epr - borracha de silicone - Rev 01							UNID		
12877/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
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	0,1962	4,50	0,88					
13756 /ORSE	Mufla para cabo 25/120mm² - 12/20 kv - Interno/Externo	un	1,0000	223,00	223,00					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0006	26,90	0,02					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0006	47,69	0,03					
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0006	156,60	0,09					
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0003	44,00	0,01					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	3,0000	9,67	61,36					
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		29,01	MATERIAL	232,38	CUSTO TOTAL	295,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		32,35	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	69,63	365,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	13756 /ORSE	Mufla para cabo 25/120mm² - 12/20 kv - Interno/Externo							un	1,0000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	3,0000
P	02436 /SINAPI	Eletricista (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	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000075	39,50		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

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				
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				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000225	18,58	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00015	175,45	0,03				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00015	47,69	0,01				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000075	44,00	0,00				
03977 /ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m	un	1,0500	470,00	493,50				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,119625	4,50	0,54				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,81	0,03				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00015	156,60	0,02				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00015	36,90	0,01				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00	0,05				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	193,04	0,43				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11	0,01				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00015	26,90	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001125	73,93	0,08				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7500	7,37	11,69				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7500	9,67	15,34				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18				
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				
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m	UNID
09510/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,7500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,7500

CÓDIGO	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 4"					UNID
12461/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	39,50	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
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	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36	
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	
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	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00075	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	
02641 /SINAPI	Luva para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, com rosca, diâmetro de 100 mm (4")	un	1,0000	15,48	15,48	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, 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	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão 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	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0001	156,60	0,02	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00	
	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					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 4"							UNID		
12461/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	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	18,67	CUSTO TOTAL	37,38	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	8,80	46,18		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02641 /SINAPI	Luva para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, com rosca, diametro de 100 mm (4")							un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,5000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,5000	

CÓDIGO	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 4" - Rev.01	UNID				
12459/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04466	4,50		0,20
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336	13,50		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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	39,50		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00084	193,04		0,16
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000056	156,60		0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000028	44,00		0,00
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
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00042	73,93		0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	18,58		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448	6,00		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000056	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008	14,00	0,80				
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				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00252	4,81	0,01				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000056	26,90	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00252	205,00	0,52				
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									
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				
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	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 aco 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	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					

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5400	6,69	3,61
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	598,0000	0,70	418,60
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,117249	139,30	16,33
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00641562	18,58	0,12
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,05982648	193,04	11,55
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00584678	18,80	0,11
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00213854	39,50	0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,03171174	6,00	0,19
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,22219607	4,50	14,50
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00730848	17,99	0,13
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	22,8000	8,52	194,26
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00292339	44,00	0,13
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00038499	19,95	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	0,4560	28,00	12,77
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,025326	115,00	2,91
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	83,2104	1,30	108,17
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	254,19749	0,94	238,95
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,02025	8,98	0,18
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
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3240	6,42	2,08
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,351747	140,04	49,26
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0712982	116,50	124,81
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, com brimento 20 mm	un	9,1200	0,22	2,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,02393057	13,50	0,32
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00797685	20,11	0,16
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,03171174	73,93	2,34
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,09173391	10,87	1,00
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
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,4050	17,10	6,93
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,17947944	205,00	36,79
	Nível de bolha de madeira	un	,00292339	19,50	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
10789 /ORSE								
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00019569		36,00		0,01	
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00039139		23,90		0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00039139		26,90		0,01	
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00038499		39,00		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,17947944		4,81		0,86	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,07179175		18,00		1,29	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00427708		36,90		0,16	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00584678		18,75		0,11	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00146169		25,95		0,04	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00146169		28,00		0,04	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00039139		39,10		0,02	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,01023187		11,60		0,12	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,01023187		10,22		0,10	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00146169		319,90		0,47	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00292339		13,52		0,04	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06022375		14,00		56,84	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	1,92498		9,67		39,37	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,95696		9,67		40,03	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	14,61696		9,67		298,96	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	21,38542		7,37		333,36	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01595371		300,00		4,79	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06022375		5,00		20,30	
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
EQUIPAMENTO		0,24	ENC.(111,5100%)	375,23	SERV. TERCEIRO	27,34	BDI(23,5400 %)	488,20
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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 SINTÉTICA		
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 superestrutura	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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 50mm², 12/20kv / 90° C (Eprotenax ou similar) Fornecimento e instalação	UNID			
00260 / IFS		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	0,000124	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000465	73,93	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000372	13,50	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000062	26,90	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001426	10,87	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00279	205,00	0,57
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000496	6,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000031	39,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,049445	4,50	0,22
03811 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 50mm², 12/20kv / 90° C (Eprotenax ou similar)	m	1,0200	106,00	108,12
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000093	18,58	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000062	175,45	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000031	44,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000062	156,60	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000062	47,69	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000062	36,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000093	193,04	0,18
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00279	4,81	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,063116	14,00	0,88
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001116	18,00	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3100	9,67	6,34

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 50mm², 12/20kv / 90° C (Eprotenax ou similar) Fornecimento e instalação							UNID	
00260 / IFS								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3100	7,37	4,83				
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	110,08	CUSTO TOTAL	121,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	5,89	SERV. TERCEIRO	0,43	BDI(23,5400 %)	28,64	150,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03811 / ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 50mm², 12/20kv / 90° C (Eprotenax ou similar)							m	1,0200
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	Implantação de estrutura de mufla para rede de distribuição aérea, inclusive mufla terminal contratil à frio 12 / 20 Kv							UNID	
04422 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03331 /ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG					Kg	2,0000	153,17	306,34
00439 /SINAPI	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 300 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrad a					un	2,0000	16,49	32,98
00379 /SINAPI	Arruela quadrada em aco carbono, galvanizada a fogo (imersao a quente), dimensao = 38 mm, espessura = 3 mm, diametro do furo = 18 mm					un	4,0000	1,29	5,16
03852 /ORSE	Mufla terminal contratil à frio 12 / 20 Kv					un	3,0000	987,00	2.961,00
03542 /ORSE	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm					Un	2,0000	284,00	568,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
00055 /ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa					us	4,1100	15,14	62,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3.873,48	CUSTO TOTAL		3.935,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	62,23	BDI(23,5400 %)		926,47	4.862,18

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Implantação de estrutura de mufla para rede de distribuição aérea, inclusive mufla terminal contratil à frio 12 / 20 Kv			UNID
04422/ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 03331 /ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG		Kg	2,0000
M 03542 /ORSE	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm		Un	2,0000
M 03852 /ORSE	Mufla terminal contratil à frio 12 / 20 Kv		un	3,0000
M 00379 /SINAPI	Arruela quadrada em aco carbono, galvanizada a fogo (imersao a quente), dimensao = 38 mm, espessura = 3 mm, diametro do		un	4,0000
M 00439 /SINAPI	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 300 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada		un	2,0000
S 00055 /ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa		us	4,1100

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento							UNID	
03994 /ORSE								Un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01867 /ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 11/1000					un	1,0000	3.185,00 3.185,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3.185,00	CUSTO TOTAL	3.185,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	749,75	3.934,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01867 /ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 11/1000							un	1,0000

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 10/600 - fornecimento							UNID	
02937 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01862 /ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 10/ 600					un	1,0000	1.860,00	1.860,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1.860,00	CUSTO TOTAL	1.860,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	437,84	2.297,84	
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 10/600 - fornecimento	UNID
02937/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01862 /ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 10/ 600	un 1,0000

CÓDIGO	Poste concreto duplo T (DT) 11/1500 - fornecimento e assentamento				UNID
12914/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02455 /ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000	104,51	104,51
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
MATERIAL					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,012312	193,04	2,38
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8355744	14,00	11,70
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000144	39,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,036936	4,81	0,18
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0147744	18,00	0,27
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015696	36,90	0,06
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000288	19,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000144	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000144	28,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007848	39,50	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7620408	4,50	3,43
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000072	17,99	0,00
04648 /ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 11/1500	Un	1,0000	4.816,47	4.816,47
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000576	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023544	18,58	0,04
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000144	19,95	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000288	44,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,036936	205,00	7,57
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000144	36,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000288	23,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000288	26,90	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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste concreto duplo T (DT) 11/1500 - fornecimento e assentamento							UNID	
12914 /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	0,006552	73,93	0,48				
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 segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0049248	13,50	0,07				
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0418	139,30	5,82				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000288	39,10	0,00				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	51,0000	0,94	47,94				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0188784	10,87	0,21				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1886	116,50	21,97				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000576	18,75	0,00				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000288	13,52	0,00				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000144	319,90	0,00				
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1254	140,04	17,56				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001008	10,22	0,00				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001008	11,60	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				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1440	9,67	2,95				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0720	9,67	1,47				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,036936	12,54	0,46				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032832	300,00	0,98				
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	4.936,53	CUSTO TOTAL	5.176,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		104,52	ENC.(111,5100%)	68,39	SERV. TERCEIRO	5,62	BDI(23,5400 %)	1.218,52	6.394,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 02455 /ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp							h	1,0000
M 04648 /ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 11/1500							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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Poste concreto duplo T (DT) 11/1500 - fornecimento e assentamento	UNID
12914/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 6,0000

CÓDIGO	Cabo de aluminio 15 kv prategido 50mm ² - Fornecimeto e Instalação	UNID
00058/IFS		m

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	0,00036	18,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,90		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	156,60		0,01
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	0,75		0,15
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	0,00002	44,00		0,00
13926 /ORSE	Cabo de aluminio 15kv protegido 50mm ²	m	1,0200	15,00		15,30
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00014	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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01308	4,50		0,06
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2000	2,96		0,59
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
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2000	0,11		0,02
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2000	1,20		0,24
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		0,18
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,28
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
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,207464	9,67		4,24
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00008	300,00		0,02
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de aluminio 15 kv prategido 50mm² - Fornecimeto e Instalação							UNID	
00058/IFS								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 /ORSE									
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	Transformador de distribuição, 150 kva, trifásico, 60 hz, classe 15 kv, imerso em óleo mineral, instalação em poste (não incluso s uporte) - fornecimento e instalação. af_12/2020	UNID				
102106/SINAPI		un				
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, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00003264	591.575,65		19,31
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
MATERIAL						
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,27586	0,80		0,22
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	7,2909798	7,57		55,19
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	19,21926	1,39		26,71
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	18,9434	1,20		22,73
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,27586	0,02		0,01
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
07614 /SINAPI	Transformador trifasico de distribuicao, potencia de 150 kva, tensao nominal de 15 kv, tensao secundaria de 220/127v, em oleo isolante tipo mineral	un	1,0000	23.999,68		23.999,68
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	19,21926	0,63		12,11
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	19,21926	2,96		56,89
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,82518384	7,53	156,48
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	,82518384	9,67	200,95
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)					h	,28037582	11,99	7,11
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		
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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Fornecimento de elo fusível tipo 8k						UNID
03339/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
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

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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	UNID
03999/ORSE		M
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03155 /ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar	1,0000

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento	UNID
03998/ORSE		Un

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

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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento	UNID
03998/ORSE		Un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000075	39,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000225	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,070575	4,50	0,32
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,003375	205,00	0,69
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,003375	4,81	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,00015	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00135	18,00	0,02
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
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
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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,07635	14,00	1,07
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,001125	193,04	0,22
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
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	0,07635	5,00	0,38
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0003	300,00	0,09

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,003375	12,54	0,04
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
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,7500		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	3,0000		

CÓDIGO	Estrutura CE2						UNID	
00258 / IFS							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04644 /ORSE	Pino curto Al. para isolador 15kv	un	3,0000	26,50	79,50			
09351 /ORSE	Isolador pino polimerico susp. 15 kv	un	3,0000	27,30	81,90			
03542 /ORSE	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm	Un	1,0000	284,00	284,00			
03854 /ORSE	Arruela quadrada galv. 38 x 38mm	un	3,0000	1,29	3,87			
00155 /ORSE	Alça preformada p/ estai 9,5 mm mr	un	2,0000	14,00	28,00			
00421 /SINAPI	Porca olhal m 16, em aco galvanizado, diametro = 16 mm	un	3,0000	19,05	57,15			
07581 /SINAPI	Sapatilha em aco galvanizado para cabos com diametro nominal ate 5/8"	un	2,0000	3,44	6,88			
11790 /SINAPI	Parafuso m16 em aco galvanizado, comprimento = 450 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrad a	un	3,0000	29,01	87,03			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
00055 /ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa	us	5,9300	15,14	89,78			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	628,33	CUSTO TOTAL	718,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	89,78	BDI(23,5400 %)	169,04	887,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00155 /ORSE	Alça preformada p/ estai 9,5 mm mr						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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Estrutura CE2			UNID
00258/IFS				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 03542 /ORSE	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm		Un	1,0000
M 03854 /ORSE	Arruela quadrada galv. 38 x 38mm		un	3,0000
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	3,0000
M 07581 /SINAPI	Sapatilha em aco galvanizado para cabos com diametro nominal ate 5/8"		un	2,0000
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	5,9300

CÓDIGO	Estrutura CE2 TR					UNID		
00259/IFS						un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02055 /ORSE	Suporte p/ transformador em poste dt	un	2,0000	141,30	282,60			
00155 /ORSE	Alça preformada p/ estai 9,5 mm mr	un	1,0000	14,00	14,00			
01041 /ORSE	Gancho olhal c/ furo 18mm	un	3,0000	14,90	44,70			
01584 /ORSE	Manilha sapatilha ferro nodular galvanizado	un	3,0000	21,00	63,00			
01672 /ORSE	Parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm	un	6,0000	14,44	86,64			
03854 /ORSE	Arruela quadrada galv. 38 x 38mm	un	7,0000	1,29	9,03			
03542 /ORSE	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm	Un	2,0000	284,00	568,00			
09351 /ORSE	Isolador pino polimerico susp. 15 kv	un	3,0000	27,30	81,90			
10634 /ORSE	Parafuso rosca total 16X650mm em aço carbono, laminado ou trefilado	un	4,0000	15,83	63,32			
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 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			
04276 /SINAPI	Para-raios de distribuicao, tensao nominal 15 kv, corrente nominal de descarga 5 ka	un	3,0000	237,27	711,81			
07581 /SINAPI	Sapatilha em aco galvanizado para cabos com diametro nominal ate 5/8"	un	1,0000	3,44	3,44			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
00055 /ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa	us	7,9300	15,14	120,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2.258,20	CUSTO TOTAL	2.378,26	PREÇO TOTAL

EQUIPAMENTO 0,00 ENC.(111,5100%) 0,00 SERV. TERCEIRO 120,06 BDI(23,5400 %) 559,84 2.938,10

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Estrutura CE2 TR							UNID
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 01672 /ORSE	Parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm							un 6,0000
M 02055 /ORSE	Suporte p/ transformador em poste dt							un 2,0000
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 04644 /ORSE	Pino curto Al. para isolador 15kv							un 3,0000
M 09351 /ORSE	Isolador pino polimerico susp. 15 kv							un 3,0000
M 10634 /ORSE	Parafuso rosca total 16X650mm em aço carbono, laminado ou trefilado							un 4,0000
M 00421 /SINAPI	Porca olhal m 16, em aço galvanizado, diametro = 16 mm							un 4,0000
M 04276 /SINAPI	Para-raios de distribuicao, tensao nominal 15 kv, corrente nominal de descarga 5 ka							un 3,0000
M 07581 /SINAPI	Sapatilha em aço galvanizado para cabos com diametro nominal ate 5/8"							un 1,0000
M 11790 /SINAPI	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 450 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrada							un 6,0000
S 00055 /ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa							us 7,9300

CÓDIGO	Estrutura CE3						UNID
00257/IFS							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
00155 /ORSE	Alça preformada p/ estai 9,5 mm mr	un	2,0000	14,00		28,00	
01041 /ORSE	Gancho olhal c/ furo 18mm	un	3,0000	14,90		44,70	
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	
00421 /SINAPI	Porca olhal m 16, em aço galvanizado, diametro = 16 mm	un	3,0000	19,05		57,15	
11790 /SINAPI	Parafuso m16 em aço galvanizado, comprimento = 450 mm, diametro = 16 mm, rosca maquina, cabeca quadrad a	un	1,0000	29,01		29,01	
07581 /SINAPI	Sapatilha em aço galvanizado para cabos com diametro nominal ate 5/8"	un	1,0000	3,44		3,44	

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Estrutura CE3							UNID		
00257 / IFS								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03542 /ORSE	Cruzeta de concreto tipo T 1900 mm						Un	2,0000	284,00	568,00
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
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
00055 /ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa						us	5,9300	15,14	89,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1.077,07	CUSTO TOTAL	1.166,85	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	89,78	BDI (23,5400 %)	274,68	1.441,53		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00155 /ORSE	Alça preformada p/ estai 9,5 mm mr								un	2,0000
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	3,0000
M 04634 /ORSE	Braço tipo C 15 kv								un	1,0000
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	3,0000
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	1,0000
S 00055 /ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa								us	5,9300

CÓDIGO	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38mm						UNID
13606/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	44,00	0,00		
14408 /ORSE	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38mm	m	1,0500	9,15	9,61		

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38mm						UNID		
13606 /ORSE							m		
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				
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				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	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				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	39,50	0,00				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	156,60	0,02				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00				
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				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (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	12,80	CUSTO TOTAL	31,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	7,42	38,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 14408 /ORSE	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38mm							m	1,0500
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38mm	UNID
13606/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Gancho longo para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	UNID
09673/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	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
03626 /ORSE	Gancho longo para perfilado, ref. Mopa ou similar	un	1,0000	2,80	2,80
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
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
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00004	156,60	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
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	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
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					
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	4,07
		CUSTO TOTAL		11,55	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Gancho longo para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	2,72	14,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 03626 /ORSE	Gancho longo para perfilado, 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	Junção interna tipo "L" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)						UNID
12556/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		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	
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	
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	
03630 /ORSE	Junção interna tipo "L" para perfilado, ref. Mopa ou similar	un	1,0000	3,99		3,99	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança 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	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	73,93		0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37	
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	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	156,60		0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69		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	
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção interna tipo "L" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)							UNID				
12556/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
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		5,26	CUSTO TOTAL	12,74	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		3,81	SERV. TERCEIRO		0,27	BDI(23,5400 %)		3,00	15,74	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 03630 /ORSE	Junção interna tipo "L" para perfilado, 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	Junção interna tipo "T" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	UNID					
12557/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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		36,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004		47,69		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00004		156,60		0,01
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
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
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003		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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Junção interna tipo "T" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)						UNID
12557/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	
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	
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	
03628 /ORSE	Junção interna tipo "T" para perfilado, ref. Mopa ou simila	un	1,0000	5,10		5,10	
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						
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	6,37	CUSTO TOTAL	13,85
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	3,81	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)
						3,26	17,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03628 /ORSE	Junção interna tipo "T" para perfilado, ref. Mopa ou simila	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 vergalhão (tirante c/ rosca d=1/4"x3000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	UNID
12545/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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de vergalhão (tirante c/ rosca d=1/4"x3000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)						UNID
12545/ORSE							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		
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		
39996 /SINAPI	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)	m	1,0000	5,15	5,15		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	156,60	0,01		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	44,00	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	73,93	0,03		
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		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22		
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		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55		
	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						
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	5,11	MATERIAL	7,04	CUSTO TOTAL	18,27
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)
						4,30	22,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 39996 /SINAPI	Vergalhao zincado rosca total, 1/4" (6,3 mm)			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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de vergalhão (tirante c/ rosca d=1/4"x3000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	UNID
12545/ORSE		un
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
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000001	44,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000002	175,45	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,002036	14,00	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000016	6,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000012	13,50	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
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000015	73,93	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000046	10,87	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000002	156,60	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000002	47,69	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000002	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000036	18,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000009	4,81	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000002	26,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000009	205,00	0,02
08347 /ORSE	Arruela lisa zincada ø 1/4"	un	1,0000	0,05	0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000001	39,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000003	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,001595	4,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000003	193,04	0,01
	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000008	300,00	0,00				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,002036	5,00	0,01				
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	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")					UNID
00359/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	0,00018	20,11	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	13,50	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000675	73,93	0,05	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000045	39,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000135	18,58	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,071775	4,50	0,32	
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	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28	
02686 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3", sem luva	m	1,0500	33,37	35,04	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00	0,03	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000045	44,00	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00009	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")							UNID	
00359 /ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00009	47,69		0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00009	36,90		0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	10,87		0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,81		0,02			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00009	26,90		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00		0,83			
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			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
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	37,89	CUSTO TOTAL	54,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		8,54	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	12,88	67,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02686 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3", sem luva							m	1,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4500
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,4500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4500
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,4500

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")						UNID
00368/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01877 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3", para eletroduto	un	1,0000	23,07		23,07	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")						UNID
00368 /ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	156,60	0,03		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	73,93	0,11		
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	0,0002	175,45	0,04		
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		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,90	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	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							
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	29,47	CUSTO TOTAL	66,88
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	19,00	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	15,74
PREÇO TOTAL 82,62							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01877 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3", para eletroduto	un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")	UNID
00368/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")					UNID
00377/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,06061	4,50	0,27	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00342	205,00	0,70	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000038	39,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000114	18,58	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000076	175,45	0,01	
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	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,077368	14,00	1,08	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000456	13,50	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000076	36,90	0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000076	47,69	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001748	10,87	0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00057	73,93	0,04	
01896 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3", para eletroduto	un	1,0000	14,99	14,99	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000038	44,00	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000076	156,60	0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000076	26,90	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	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001368	18,00	0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00342	4,81	0,02	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3800	9,67	7,77	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3800	7,37	5,92	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,077368	5,00	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 85mm (3")							UNID	
00377/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00342	12,54	0,04
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000304	300,00	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,47	MATERIAL	17,39	CUSTO TOTAL		31,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	7,22	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI(23,5400 %)		7,44	39,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01896 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3", 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
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3800

CÓDIGO	Distribuidor interno óptico - D.I.O					UNID
11307/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	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	
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	
12167 /ORSE	Distribuidor interno óptico - D.I.O	un	1,0000	1.024,74	1.024,74	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	44,00	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	156,60	0,02	
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	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	73,93	0,06	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,90		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	39,50		0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01			
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			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (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			
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	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	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	44,00		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87		0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	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 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		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50		0,00		
06639 /ORSE	Patch cable (Patch cords azul) cat.6 c/1,50m	un	1,0000	23,77		23,77		
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		
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		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01		
	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		
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	25,04	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
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 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
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	156,60	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
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
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
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,81	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37
06640 /ORSE	Patch cable (patch cord azul) cat.6 c/2,5m	un	1,0000	32,16	32,16
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	0,0319	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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,90	0,00
	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				
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
	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
10761 /ORSE										
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	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000184	10,87		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000064	73,93		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000016	175,45		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	
14370 /ORSE	Placa 4" x 2" para tomada rj-45 cat.6 - p/ 01 módulos	un	1,0000	4,15		4,15	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00012	193,04		0,02	
12113 /ORSE	Modulo para tomada rj-45 cat.6	un	1,0000	39,80		39,80	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000048	13,50		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,007528	4,50		0,03	
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	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,008144	14,00		0,11	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00036	205,00		0,07	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000064	6,00		0,00	
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58		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	44,18	CUSTO TOTAL	45,48
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,66	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI(23,5400 %)	10,71
						PREÇO TOTAL		
						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	
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	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00012	193,04		0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	39,50		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00036	205,00		0,07	
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	
12113 /ORSE	Modulo para tomada rj-45 cat.6	un	2,0000	39,80		79,60	

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,000184	10,87	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,008144	14,00	0,11
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,000016	20,11	0,00
12114 /ORSE	Placa 4" x 2" para tomada rj-45 cat.6 - p/ 02 módulos					un	1,0000	2,85	2,85
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,000048	13,50	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	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	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00105	73,93		0,08	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	10,87		0,04	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	20,11		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	14,00		2,00	

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0063	4,81	0,03				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	193,04	0,41				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	6,00	0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,11165	4,50	0,50				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007	39,50	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	205,00	1,29				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00014	26,90	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00014	175,45	0,02				
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				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00014	47,69	0,01				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00014	156,60	0,02				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00007	44,00	0,00				
13693 /ORSE	Tomada dupla para lógica no piso, metal, RJ45	un	1,0000	33,96	33,96				
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	0,00084	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									
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				
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		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
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,7000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,7000

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tomada dupla para lógica no piso, metal, RJ45	UNID
12937/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	44,00	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	
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	
12118 /ORSE	Conector rj-45 macho, cat.6	un	1,0000	3,34	3,34	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00015	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	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81	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	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,90	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00	0,18	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	39,50	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	
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	
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%)					
00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
06477 /ORSE	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)	m	1,0500		4,75		4,99	
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	
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	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504		14,00		0,40	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00126		205,00		0,26	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000028		47,69		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	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042		193,04		0,08	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224		6,00		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	0,1000		28,00		2,80	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168		13,50		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000028		36,90		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00021		73,93		0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644		10,87		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028		175,45		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000014		44,00		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000028		156,60		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02233		4,50		0,10	
	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							
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	8,68	CUSTO TOTAL	13,91	PREÇO TOTAL
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50		0,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	193,04		0,08
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
08926 /ORSE	Cabo de fibra ótica de 6 vias	m	1,0000	14,47		14,47
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00		0,26
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000014	44,00		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
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00021	73,93		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	10,87		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000028	175,45		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000028	26,90		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000028	156,60		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000028	47,69		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90		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
	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica	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		15,36	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	2,66	SERV. TERCEIRO		0,19	BDI(23,5400 %)
							4,85	PREÇO TOTAL
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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,00994637		4,50		0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001057		39,50		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003171		18,58		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00024311		10,87		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00008456		6,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00015855		193,04		0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,01076026		14,00		0,15
00008 /IFS	Emenda por Fusão em cabo	UN	1,0000		80,00		80,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00002114		20,11		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00019026		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00008456	73,93		0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00006342	13,50		0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00002114	175,45		0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00002114	36,90		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00047565	205,00		0,10			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00047565	4,81		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
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					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01713918	193,04	3,31
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,007776	115,00	0,89
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
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0117	8,98	0,11
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	50,21876	0,94	47,21
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	15,02592	1,30	19,53
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,068343	140,04	9,57
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,19990996	116,50	23,29
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00144033	18,75	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00072016	13,52	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00036008	319,90	0,12
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00252058	10,22	0,03
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00252058	11,60	0,03
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
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
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2886	44,17	12,75
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,163179	14,00	16,28
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	3,2000	8,52	27,26
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	1,2800	0,36	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
	fundo de vigas				
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,022781	139,30	3,17
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00685565	13,50	0,09
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	,00228519	20,11	0,05
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00902775	73,93	0,67
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02628006	10,87	0,29
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2340	17,10	4,00
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	0,0640	28,00	1,79
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00144033	18,80	0,03
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00011312	36,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,05141754	205,00	10,54
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
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00192552	18,58	0,04
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00022624	23,90	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00180042	17,99	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,93147687	4,50	4,19
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	114,2400	0,70	79,97
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00902775	6,00	0,05
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2574	6,69	1,72
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00022624	39,10	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,05141754	4,81	0,25
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00036008	28,00	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00036008	25,95	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00072016	19,50	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00128367	36,90	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,020567	18,00	0,37
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00022624	26,90	0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00005512	39,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00005512	19,95	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,60084	9,67	73,65
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,13124	9,67	23,14
	Servente de obras (horista)				

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
06111 / SINAPI						h	6,41842	7,37	100,05
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,27562	9,67	5,64
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,05141754	12,54	0,64
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
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010		20,11		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115		10,87		0,13
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0010		175,45		0,18
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0010		36,90		0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090		18,00		0,16
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0040		73,93		0,30
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030		13,50		0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0225		4,81		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	205,00		4,61			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	39,50		0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	18,58		0,03			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4705	4,50		2,12			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	6,00		0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	14,00		7,13			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0075	193,04		1,45			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,0000	7,37		77,94			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	5,00		2,54			
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		
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		
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	0,000175		175,45		0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0020125		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000175	36,90	0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001575	18,00	0,03				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93	0,05				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0039375	4,81	0,02				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,089075	14,00	1,25				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0039375	205,00	0,81				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000875	39,50	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002625	18,58	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0823375	4,50	0,37				
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				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000525	13,50	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000175	20,11	0,00				
	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				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00035	300,00	0,10				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0039375	12,54	0,05				
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	14,00		0,34				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000024	156,60		0,00				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000012	44,00		0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	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				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	20,11		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	13,50		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00018	73,93		0,01				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58		0,00				
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				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	6,00		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,81		0,01				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000024	26,90		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01914	4,50		0,09				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	205,00		0,22				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90		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				
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				
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				
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000032	26,90	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00048	193,04	0,09	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000032	156,60	0,01	
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	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,032576	14,00	0,46	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00144	205,00	0,30	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	39,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	18,58	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02552	4,50	0,11	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000256	6,00	0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000032	47,69	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93	0,02	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000016	44,00	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000192	13,50	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000064	20,11	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000032	36,90	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000736	10,87	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
11095 /ORSE	Barra chata de aluminio 7/8" x 1/8"	m	1,0000	12,30	12,30	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	10,87	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,50	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	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000126	73,93	0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000018	44,00	0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000036	47,69	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	193,04	0,05	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,00	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011772	4,50	0,05	
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	
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000036	156,60	0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000036	26,90	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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								
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	1,74	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	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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,28
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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01595	4,50		0,07
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
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00015	73,93		0,01
11202 /ORSE	Conector split - bolt para um cabo de 50mm²	Un	1,0000	13,28		13,28
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	10,87		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00002	175,45		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	44,00		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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
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			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança 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	0,1000	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	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
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1000

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	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50		0,72	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	39,50		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00		1,84		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00		0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04		0,58		
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00		5,00		
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		
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		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	156,60		0,03		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45		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		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87		0,05		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85		
	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							
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	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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					
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	17,10		1,57
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,007942	139,30		1,11
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	140,04		3,34
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	10,87		0,10
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
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00317215	73,93		0,23
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	20,11		0,02
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00459	8,98		0,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	13,50		0,03
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
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
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
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
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
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	18,58		0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	18,80		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	36,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224	28,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	26,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001214	19,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001214	39,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,01809216	4,81	0,09
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723684	18,00	0,13
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	36,90	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449	19,50	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00013224	25,95	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776	0,94	19,07
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	39,10	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573	11,60	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00013224	319,90	0,04
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899	18,75	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,05959768	116,50	6,94
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
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00008841	23,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072	193,04	1,16
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317215	6,00	0,02
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,70	30,46
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,32594104	4,50	1,47
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124	17,99	0,01
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,39	1,42
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
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	8,06	6,21
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40928484	14,00	5,73
	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,32248		9,67		27,05
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	2,19518		7,37		34,22
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
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	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 3/4", fornecimento							UNID					
10327/ORSE								Un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA													
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11102 /ORSE	Abraçadeira em aço inox tipo "D", 3/4"						un	1,0000		6,14		6,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	6,14	CUSTO TOTAL	6,14	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,45	7,59					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD		
M 11102 /ORSE	Abraçadeira em aço inox tipo "D", 3/4"									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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 3/4", fornecimento	UNID
10327/ORSE		Un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Parafuso com bucha S-8	UNID
10620/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00981	4,50	0,04
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000015	44,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000105	73,93	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000345	10,87	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00003	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00009	13,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000225	193,04	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00012	6,00	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00003	47,69	0,00
01689 /ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj	1,0000	0,96	0,96
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
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00003	26,90	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,00003	156,60	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000675	205,00	0,14
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01527	14,00	0,21
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1500	9,67	3,07
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00006	300,00	0,02
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

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,45	MATERIAL	1,40	CUSTO TOTAL	4,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,62	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)	5,66

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01689 /ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Parafuso com bucha S-8	UNID
10620/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1500
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1500

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
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
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000001	28,00	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	0,000654	4,50	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000005	17,99	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000004	18,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000045	205,00	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000002	44,00	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
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000002	19,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000001	25,95	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000007	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000007	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000001	319,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,001018	14,00	0,01
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000023	10,87	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço 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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000006	13,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0100	9,67	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000004	300,00	0,00
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,10	MATERIAL	2,19	CUSTO TOTAL	2,40	PREÇO TOTAL		
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	

CÓDIGO	Arruela de pressão bicromatizada 1/4"	UNID				
12499/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000001	44,00		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000002	156,60		0,00
13327 /ORSE	Arruela de pressão bicromatizada 1/4"	un	1,0000	0,06		0,06
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000002	47,69		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000002	26,90		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000002	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000036	18,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00009	4,81		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00009	205,00		0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000001	39,50		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000003	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,001595	4,50		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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000046	10,87		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco 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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Arruela de pressão bicromatizada 1/4"						UNID
12499/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	0,000012	13,50	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000016	6,00	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000003	193,04	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,002036	14,00	0,03		
	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		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,002036	5,00	0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,17	MATERIAL	0,13	CUSTO TOTAL	0,50
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,19	SERV. TERCEIRO	0,01	BDI(23,5400 %)
						0,12	0,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 13327 /ORSE	Arruela de pressão bicromatizada 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	Poliuretano flexível para vedação ref:TEL-5905, bisnaga com 360g (p/ SPDA) - Fornecimento e instalação					UNID
00183/IFS						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
09710 /ORSE	Poliuretano flexível para vedação ref:TEL-5905, bisnaga com 360g (p/ SPDA)	un	1,0000	66,62	66,62	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580	2,96	0,17	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580	0,63	0,04	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580	1,39	0,08	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Poliuretano flexível para vedação ref:TEL-5905, bisnaga com 360g (p/ SPDA) - Fornecimento e instalação							UNID	
00183/IFS								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0580	0,75	0,04
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0580	1,20	0,07
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	,03008228	9,67	0,62
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,03008228	7,53	0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,52	MATERIAL	67,03	CUSTO TOTAL		68,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,58	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		16,04	84,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09710 /ORSE	Poliuretano flexível para vedação ref:TEL-5905, bisnaga com 360g (p/ SPDA)							un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,0290
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,0290

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
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
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002		156,60		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001		44,00		0,00
00131 /SINAPI	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, pastoso (tixotropico)	kg	0,0100		59,26		0,59
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		36,90		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046		10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00015		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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012		13,50		0,00
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
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00	0,18				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	39,50	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				
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				
	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								
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	11,00	CUSTO TOTAL	14,74	PREÇO TOTAL
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	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	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00105	73,93		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00		2,14		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	10,87		0,04		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	193,04		0,43		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	20,11		0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	13,50		0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	205,00		1,38		
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		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,90		0,01		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0003	156,60		0,05		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0003	47,69		0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,00		0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	18,00		0,05		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,81		0,03		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00015	44,00		0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0981	4,50		0,44		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,5000	9,67		30,68		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00		0,76		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,51	MATERIAL	342,70	CUSTO TOTAL	374,40	
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,6228	0,38	0,24
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,6228	1,07	0,67
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
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,6228	0,63	0,39
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100					un	0,0173	2,09	0,04
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
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,31699897	9,67	6,48
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,31699897	7,53	5,05
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4792	0,11		0,05
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4792	2,96		1,42
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4792	1,39		0,67
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
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
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549	14,17		14,95
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,243908	7,53		3,88
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,243908	9,67		4,99
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
						33,29

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
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	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3048		1,07		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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						
09837 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549	13,41	14,15						
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3048	2,96	0,90						
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3048	0,63	0,19						
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3048	1,39	0,42						
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3048	0,11	0,03						
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	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0830	0,63		0,05	
09838 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549	10,22		10,78	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0830	1,07		0,09	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0830	0,38		0,03	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0230	2,09		0,05	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0830	0,11		0,01	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0830	1,39		0,12	

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



IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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_08/2							UNID							
89711/SINAPI								m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5860		1,07		0,63								
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5860		0,38		0,22								
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0163		2,09		0,03								
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5860		0,11		0,06								
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5860		1,39		0,81								
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5860		0,63		0,37								
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5860		2,96		1,73								
09835 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549		6,19		6,53								
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)														
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,29826814		9,67		6,10								
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,29826814		7,53		4,75								
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	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
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092	92,70		0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023	37,93		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138	49,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00207	4,81		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161	27,49		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253	29,00		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000046	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000828	18,00		0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023	19,57		0,00
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0000	3,00		3,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023	39,50		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000046	175,45		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058	10,87		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000368	73,93		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000092	20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276	13,50		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00207	205,00		0,42
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092	32,30		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828	14,00		0,66
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,036685	4,50		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	63,50	1,46		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000368	6,00	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00069	193,04	0,13		
00805 /ORSE	Curva 45 longa pvc sanitario d= 100mm	un	1,0000	59,89	59,89		
	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						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,046828	5,00	0,23		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00207	12,54	0,03		
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
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	4,37	SERV. TERCEIRO	0,32	BDI(23,5400 %)
						17,52	PREÇO TOTAL
							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
00804 /ORSE	Curva 45 longa pvc sanitario d= 75mm	un	1,0000		39,89		39,89
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648		14,00		0,51
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,81		0,01				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57		0,00				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,93		0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	205,00		0,33				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	193,04		0,10				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	39,50		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50		0,13				
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0150	63,50		0,95				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,00		0,00				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	29,00		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				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	73,93		0,02				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	10,87		0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45		0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50		0,00				
00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	1,0000	2,49		2,49				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30		0,00				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	92,70		0,01				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	49,00		0,01				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	27,49		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										
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	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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
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
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,0000	1,69	1,69
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
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	32,30	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	92,70	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000224	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
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
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
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	49,00	0,00
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0100	63,50	0,64
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00	0,40
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	193,04	0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00	0,26
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50	0,10				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	29,00	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,81	0,01				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	27,49	0,00				
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				
	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
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
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				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	20,11	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	13,50	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000192	73,93	0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	10,87	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000024	175,45	0,00				
01933 /SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un	1,0000	4,78	4,78				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048	32,30	0,00				
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				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	18,00	0,01				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000048	92,70	0,00				
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0160	72,41	1,16				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000072	49,00	0,00				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000084	27,49	0,00				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000132	29,00	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				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000012	37,93	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,81	0,01				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	39,50	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	205,00	0,22				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012	19,57	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								
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	8,23	CUSTO TOTAL	12,71	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm							UNID
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
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	32,30	0,00
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,0000	1,69	1,69
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	92,70	0,01
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
03518 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000	3,60	3,60
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	10,87	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	49,00	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	27,49	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	29,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90	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
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	37,93	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000224	73,93	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	193,04	0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00	0,00
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0200	63,50	1,27

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50		0,10			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58		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			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00		0,26			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50		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			
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	7,46	CUSTO TOTAL	12,69	PREÇO TOTAL
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						UNID
89809/SINAPI	o ou ventilação. af_08/2022						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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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							UNID				
89809/SINAPI	o ou ventilação. af_08/2022							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4344		2,96		1,29					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4344		1,39		0,60					
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					
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4344		0,38		0,17					
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4344		1,07		0,46					
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	
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	
03509 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial	un	1,0000		6,61	6,61	
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,0750		25,40	1,91	
00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	2,0000		2,49	4,98	

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 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				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304	1,39	0,46				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304	0,63	0,21				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304	0,11	0,04				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3304	1,07	0,35				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3304	2,96	0,98				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,16817029	9,67	3,44				
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,16817029	7,53	2,68				
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
O 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	
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p olietileno e outros)	un	0,0500	25,40		1,27	
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	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2758	0,38		0,10	
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	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758	0,63		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

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			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2758	2,96		0,82			
	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	14,46	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,40	
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

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	
03517 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 90 graus, sem anel, dn 40 mm, para esgoto predial secundario	un	1,0000	2,01	2,01	
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	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540	0,63	0,16	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2540	2,96	0,75	
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0150	69,74	1,05	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0071	2,09	0,01	
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0099	61,55	0,61	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2540	0,38	0,10	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2540	1,07	0,27	
	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	CUSTO TOTAL	10,01	PREÇO TOTAL	
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	
00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	1,0000	2,49	2,49	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000184	32,30	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	193,04	0,27	
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	0,000092	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	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	20,11	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000736	73,93	0,05	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	10,87	0,02	
03660 /SINAPI	Juncao simples de reducao, pvc, dn 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	23,00	23,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000046	19,57	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	6,00	0,00	
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0610	63,50	3,87	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07337	4,50		0,33			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000138	18,58		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046	39,50		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	205,00		0,85			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000046	37,93		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	14,00		1,31			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000092	36,90		0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000184	92,70		0,02			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000276	49,00		0,01			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000322	27,49		0,01			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000506	29,00		0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,81		0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	18,00		0,03			
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	
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 SINTÉTICA		
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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,075332	14,00		1,05
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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca 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
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000592	73,93		0,04
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000037	37,93		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000074	36,90		0,00
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
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000037	19,57		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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000037	39,50		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000111	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,059015	4,50		0,27
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
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,0000	1,69		1,69
01268 /ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam = 75 x 50mm	un	1,0000	11,76		11,76
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	1,0000	2,49		2,49
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00111	193,04		0,21
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000148	32,30		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000148	92,70		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001702	10,87		0,02
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000222	49,00		0,01
	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3700		9,67		7,57					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3700		7,37		5,77					
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		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		

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
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000407		29,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00333		4,81		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000592		73,93		0,04
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
00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	2,0000		2,49		4,98
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000148		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000222	49,00	0,01		
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		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000037	39,50	0,00		
03658 /SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 75 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	17,75	17,75		
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		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000037	37,93	0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000037	19,57	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00333	205,00	0,68		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,075332	14,00	1,05		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000111	18,58	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,059015	4,50	0,27		
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0450	63,50	2,86		
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		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001702	10,87	0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000148	20,11	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000444	13,50	0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3700	9,67	7,57		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3700	7,37	5,77		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000296	300,00	0,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,31	MATERIAL	27,96	CUSTO TOTAL	41,81
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				

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 SINTÉTICA		
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	
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	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7644	0,11	0,08	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7644	1,39	1,06	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5733	0,49	0,28	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1911	1,28	0,24	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7644	2,96	2,26	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7644	0,63	0,48	
03899 /SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 100 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	6,23	6,23	
	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
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)
					24,63	PREÇO TOTAL
					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
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares			h		0,1911
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares			h		0,5733

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

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		
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1676		1,07		0,18		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1676		2,96		0,50		
00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	2,0000		2,49		4,98		
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p	un	0,0750		25,40		1,91		
	olietileno e outros)								
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1676		1,39		0,23		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1676		0,63		0,11		
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1676		0,38		0,06		
03895 /SINAPI	Luva de correr, pvc, dn 75 mm, para esgoto predial	un	1,0000		11,88		11,88		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1676		0,11		0,02		
	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	
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

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	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0456		0,63	0,03	
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	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0456		2,96	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
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				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0456	1,07	0,05				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0456	0,38	0,02				
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	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	3,88	20,36
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	
03897 /SINAPI	Luva simples, pvc, soldavel, dn 40 mm, serie normal, para esgoto predial	un	1,0000	1,52		1,52	
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0099	61,55		0,61	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1692	2,96		0,50	
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0150	69,74		1,05	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1692	0,38		0,06	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0071	2,09		0,01	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1692	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1692	1,39	0,24
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1692	1,07	0,18
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1692	0,63	0,11
	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	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000161	27,49		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000092	20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000276	13,50		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000368	73,93		0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001058	10,87		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000046	175,45		0,01	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000092	32,30		0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000092	92,70		0,01	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000138	49,00		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000253	29,00		0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000046	36,90		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,046828	14,00		0,66			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000368	6,00		0,00			
01938 /ORSE	Reducao excentrica pvc sanitario d= 100 x 75mm	un	1,0000	9,67		9,67			
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0660	69,74		4,60			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,036685	4,50		0,17			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000069	18,58		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000023	39,50		0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000069	193,04		0,13			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00207	205,00		0,42			
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0420	72,41		3,04			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000023	37,93		0,00			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000023	19,57		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			
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									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,046828	5,00		0,23			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00207	12,54		0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000184	300,00		0,06			
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
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
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	
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	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	18,00	0,01	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0370	69,74	2,58	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50	0,13	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	39,50	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	205,00	0,33	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,93	0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,81	0,01	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250	72,41	1,81	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	29,00	0,01	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	27,49	0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	49,00	0,01	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	92,70	0,01	
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	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	10,87	0,01	
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	
01936 /ORSE	Reducao excentrica pvc sanitario d= 75 x 50mm	un	1,0000	8,15	8,15	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	73,93	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
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	13,70	CUSTO TOTAL	20,43	PREÇO TOTAL
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
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000184		32,30		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000184		92,70		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656		18,00		0,03
00297 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	un	1,0000		2,49		2,49
11656 /SINAPI	Te sanitario de reducao, pvc, dn 100 x 75 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000		18,56		18,56
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	0,000092		175,45		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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					
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000046	37,93	0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	205,00	0,85					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000736	73,93	0,05					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046	39,50	0,00					
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0610	63,50	3,87					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	14,00	1,31					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	193,04	0,27					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	6,00	0,00					
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000322	27,49	0,01					
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000276	49,00	0,01					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000092	36,90	0,00					
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					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552	13,50	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					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07337	4,50	0,33					
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
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 SINTÉTICA		
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					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00400726	20,11	0,08
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01584778	73,93	1,17
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01202182	13,50	0,16
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,6920	0,22	0,15
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
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
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
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000335	19,95	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00036266	26,90	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00036266	23,90	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00018132	36,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,09016398	205,00	18,48
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00079826	19,50	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00279392	10,22	0,03
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00279392	11,60	0,03
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00036266	39,10	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00039912	28,00	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00039912	25,95	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,04608376	10,87	0,50
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00281284	36,90	0,10
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,03606554	18,00	0,65
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,09016398	4,81	0,43
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000335	39,00	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	64,96191	0,94	61,06
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,71402684	4,50	7,71
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00159652	18,80	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00079826	13,52	0,01
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3510	17,10	6,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00421926	18,58	0,08
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	16,7076	1,30	21,72
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,009234	115,00	1,06
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,033858	139,30	4,72
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00199566	17,99	0,04
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,7300	8,52	14,74
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03970954	14,00	28,56
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,6435	44,17	28,42
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2619648	116,50	30,52
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00159652	18,75	0,03
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	122,4000	0,70	85,68
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01584778	6,00	0,10
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5850	6,69	3,91
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,03005466	193,04	5,80
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00039912	319,90	0,13
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00140642	39,50	0,06
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00079826	44,00	0,04
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,01755	8,98	0,16
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
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,3400	6,42	15,02
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,101574	140,04	14,22
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,99132	9,67	81,63

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,16756		9,67		3,43		
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									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03970954		5,00		10,20		
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		
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

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							
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0165		8,98		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2477277	140,04	34,69
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
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0825759	139,30	11,50
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	189,67967	0,94	178,30
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	68,3592	1,30	88,87
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,020358	115,00	2,34
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2640	6,42	1,69
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
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3300	17,10	5,64
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,07289168	10,87	0,79
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,02519638	73,93	1,86
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00633838	20,11	0,13
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01901519	13,50	0,26
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	6,3400	0,22	1,39
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
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
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	15,8500	8,52	135,04
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00119772	319,90	0,38
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00239544	19,50	0,05
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00119772	25,95	0,03
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00119772	28,00	0,03
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00031444	39,10	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00838406	11,60	0,10
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00838406	10,22	0,09
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00336068	36,90	0,12
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00239544	13,52	0,03
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00479088	18,75	0,09
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8197989	116,50	95,51
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,02519638	6,00	0,15
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4400	6,69	2,94
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,04753806	193,04	9,18
	Almoço (Participação do empregador)	un	,22625084	14,00	45,17

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
00158 /ORSE									
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,14261422		205,00		29,24		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,55491952		4,50		11,50		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00598861		17,99		0,11		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00479088		18,80		0,09		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00504103		18,58		0,09		
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		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,05704564		18,00		1,03		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00015722		36,00		0,01		
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00031444		23,90		0,01		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00031444		26,90		0,01		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00026782		19,95		0,01		
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00026782		39,00		0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,14261422		4,81		0,69		
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	494,0000		0,70		345,80		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	1,339118		9,67		27,39		
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		
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		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01267677		300,00		3,80		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,14261422		12,54		1,79		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		267,81	MATERIAL	1.035,06	CUSTO TOTAL	1.623,43	PREÇO TOTAL
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
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 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					
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
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,022781	139,30	3,17
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0209439	193,04	4,04
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2886	44,17	12,75
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	3,2000	8,52	27,26
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,42139266	14,00	19,90
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2574	6,69	1,72
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00191521	18,80	0,04
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
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00239402	17,99	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,136087	4,50	5,11
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	0,0640	28,00	1,79
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
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
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2340	17,10	4,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00837754	13,50	0,11
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00279249	20,11	0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,01105693	73,93	0,82

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,03211396	10,87	0,35
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	152,3200	0,70	106,62
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,01105693	6,00	0,07
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
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0009576	13,52	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0004788	28,00	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00022624	39,10	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00335162	11,60	0,04
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00335162	10,22	0,03
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0004788	319,90	0,15
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0004788	25,95	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00191521	18,75	0,04
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,23337428	116,50	27,19
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,010368	115,00	1,19
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	20,03456	1,30	26,04
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	56,31268	0,94	52,93
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0117	8,98	0,11
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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00077676	39,50	0,03
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0009576	44,00	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0628317	205,00	12,88
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00011312	36,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00022624	23,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0009576	19,50	0,02
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00005512	19,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00005512	39,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0628317	4,81	0,30
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02513266	18,00	0,45
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00155353	36,90	0,06
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,7677	7,37	121,09
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	4,78804	9,67	97,93

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)						h	1,13124		9,67		23,14
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,42139266		5,00		7,11
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00558501		300,00		1,68
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 quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x150x50mm, branco, com grelha, Akros ou similar						UNID
09383/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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43
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	0,0002		20,11		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0001		175,45		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		10,87		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		73,93		0,06
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x150x50mm, branco, com grelha, Akros ou similar							UNID	
09383 /ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00	0,01				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49	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				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	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				
09693 /ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x150x50mm, c/grelha, acabamento branco Akros ou similar	un	1,0000	18,70	18,70				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	39,50	0,00				
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				
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									
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	21,94	CUSTO TOTAL	40,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	9,57	50,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09693 /ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x150x50mm, c/grelha, acabamento branco Akros 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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x150x50mm, branco, com grelha, Akros ou similar	UNID
09383/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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 ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID
104328/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8462	1,07	0,91	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8462	0,38	0,32	
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0154	2,09	0,03	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8462	0,11	0,09	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8462	1,39	1,18	
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	
11712 /SINAPI	Caixa sifonada, pvc, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada, branca (nbr 5688)	un	1,0000	35,00	35,00	
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0292	61,55	1,80	
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0440	69,74	3,07	
	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	61,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	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			

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70		0,02				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49		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				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00		0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03				
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				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06				
11714 /SINAPI	Caixa sifonada, pvc, 150 x *185* x 75 mm, com grelha quadrada, branca	un	1,0000	53,60		53,60				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43				
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				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	39,50		0,00				
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				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57		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				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		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										
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	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	17,78	93,33	

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
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 hidráulico (horista)	h 0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,5000

CÓDIGO	Caixa sifonada pvc, 250 x 230 x 75 mm, Ralo fofo com requadro, quadrado 250 x 250 mm	UNID			
00208/IFS		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
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
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
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	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
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36
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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
11880 /SINAPI	Caixa sifonada pvc, 250 x 230 x 75 mm, com tampa cega quadrada, branca	un	1,0000	78,68	78,68
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
21060 /SINAPI	Ralo fofo com requadro, quadrado 250 x 250 mm	un	1,0000	96,74	96,74

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada pvc, 250 x 230 x 75 mm, Ralo fofo com requadro, quadrado 250 x 250 mm						UNID				
00208/IFS							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					
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					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03					
	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					
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	178,66	CUSTO TOTAL	197,37	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	46,46	243,83		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 11880 /SINAPI	Caixa sifonada pvc, 250 x 230 x 75 mm, com tampa cega quadrada, branca							un	1,0000		
M 21060 /SINAPI	Ralo fofo com requadro, quadrado 250 x 250 mm							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 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	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00008682	979,65	0,09	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00008682	246,00	0,02	
	MATERIAL					
02602 /ORSE	Grelha metálica de ferro fundido 50 x 50cm	un	1,0000	181,39	181,39	

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr ,00735273 6,00 0,04
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un 97,9200 0,70 68,54
02378 /ORSE	Vale transporte	un ,75559336 4,50 3,40
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 0,1980 6,69 1,32
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un ,00152851 17,99 0,03
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg 2,8000 8,52 23,86
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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un ,01394921 193,04 2,69
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un 0,0012228 18,80 0,02
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,0163856 139,30 2,28
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,00648 115,00 0,75
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 12,75456 1,30 16,58
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 38,43896 0,94 36,13
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l 0,0090 8,98 0,08
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
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
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,1800 17,10 3,08
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par ,02138879 10,87 0,23
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par ,00735273 73,93 0,54
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un ,00185988 20,11 0,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un ,00557967 13,50 0,08
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un 1,1200 0,22 0,25
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
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
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 ,15679648 116,50 18,27
10585 /ORSE	Arco de serra	un ,00004762 19,95 0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un 0,0003057 25,95 0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,0006114 19,50 0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un ,00102722 36,90 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01673906	18,00	0,30						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,04184767	4,81	0,20						
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00004762	39,00	0,00						
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003057	28,00	0,01						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00154083	18,58	0,03						
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051361	39,50	0,02						
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0006114	44,00	0,03						
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,04184767	205,00	8,58						
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00008682	36,00	0,00						
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00017364	23,90	0,00						
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00017364	26,90	0,00						
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00213991	11,60	0,02						
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00213991	10,22	0,02						
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						
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0012228	18,75	0,02						
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00017364	39,10	0,01						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,238112	9,67	4,87						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,136128	7,37	80,06						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,057024	9,67	62,53						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,868224	9,67	17,76						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,94668786	5,00	4,73						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00371976	300,00	1,12						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,04184767	12,54	0,52						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		78,11	MATERIAL	408,74	CUSTO TOTAL	580,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,11		ENC.(111,5100%)	87,11	SERV. TERCEIRO	6,37	BDI(23,5400 %)	136,64	717,08	
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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 SINTÉTICA		
0 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,0784
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 2,8000
0 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2 1,4400
0 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2 1,2000
0 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,3400
0 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						
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3852	0,38		0,15						
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3852	0,11		0,04						
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3852	1,39		0,54						
01970 /SINAPI	Curva pvc longa 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	55,42		55,42						
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						
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3852	2,96		1,14						
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						
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3852	1,07		0,41						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,19606294	9,67		4,01						
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,19606294	7,53		3,12						
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
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 SINTÉTICA		
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
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0400	69,74	2,79
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0245	61,55	1,51
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3638	1,07	0,39
00299 /SINAPI	Anel borracha, dn 100 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	un	1,0000	3,52	3,52
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
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3638	2,96	1,08
20170 /SINAPI	Luva simples, pvc serie r, 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000	12,91	12,91
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3638	0,63	0,23
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3638	1,39	0,51
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3638	0,11	0,04
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0510	2,09	0,11
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3638	0,38	0,14
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,18517056	7,53	2,95
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,18517056	9,67	3,79

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			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
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 reforçada 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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 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, 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					
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					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1516	0,11		0,02					
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					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1516	2,96		0,45					
09841 /SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	m	1,0353	26,68		27,62					
	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		

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
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				
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				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57		0,00				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	37,93		0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00				
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				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	39,50		0,00				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	29,00		0,02				
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				
11708 /SINAPI	Ralo fofo semiesferico, 100 mm, para lajes/ calhas	un	1,0000	20,78		20,78				
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				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	20,11		0,00				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30		0,01				
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				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49		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										
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	24,02	CUSTO TOTAL	42,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	10,06	52,79	

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo hemisférico em fº fº, tipo abacaxi Ø 100mm	UNID
04283/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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

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					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3172		0,63		0,20					
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0493		3,83		4,02					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3172		2,96		0,94					
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3172		0,38		0,12					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3172		1,39		0,44					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3172		0,11		0,03					
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0370		2,09		0,08					
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3172		1,07		0,34					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,16145162		9,67		3,30					
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,16145162		7,53		2,57					
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID
89402/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4470	0,63	0,28					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4470	1,39	0,62					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4470	2,96	1,32					
09871 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 75 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0493	38,81	40,72					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4470	0,11	0,05					
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0248	2,09	0,05					
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4470	0,38	0,17					
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4470	1,07	0,48					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22751853	9,67	4,65					
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22751853	7,53	3,62					
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 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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000185	39,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,001665	205,00	0,34
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000185	37,93	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000185	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001665	4,81	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000666	18,00	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000555	18,58	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000037	36,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0295075	4,50	0,13
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0170	72,41	1,23
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,037666	14,00	0,53
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000555	193,04	0,11
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	2,3600	0,31	0,73
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000296	6,00	0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0260	69,74	1,81
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000074	32,30	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000851	10,87	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000037	175,45	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
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000074	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000296	73,93	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000222	13,50	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000074	92,70	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000111	49,00	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001295	27,49	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0002035	29,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1850	9,67	3,78
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1850	7,37	2,88
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,037666	5,00	0,19
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001665	12,54	0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000148	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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									
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	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	,00015232	27,49		0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	,00013056	49,00		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004352	39,50		0,00	
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	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	,00002176	37,93		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0029376	205,00		0,60	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0029376	4,81		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013056	18,58		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,05518336	4,50		0,25	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00052224	6,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009792	193,04		0,19	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06645504	14,00		0,93	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	,00008704	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00013056		20,11		0,00					
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	,00008704		32,30		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					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00150144		10,87		0,02					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00052224		73,93		0,04					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00117504		18,00		0,02					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00039168		13,50		0,01					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00008704		36,90		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4352		7,37		6,78					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2176		9,67		4,45					
00054 /ORSE	Encarregado de turma - SICRO	h	0,0725		8,60		1,32					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0029376		12,54		0,04					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00026112		300,00		0,08					
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	PREÇO TOTAL		
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
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente										h	0,4352
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
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				
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0281	2,09		0,06				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1688	0,63		0,11				
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0059	61,55		0,36				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1688	2,96		0,50				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1688	0,38		0,06				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1688	1,07		0,18				
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				
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0070	69,74		0,49				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,08591751	9,67		1,76				
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,08591751	7,53		1,37				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,92	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,39	7,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
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
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0844

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	
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	
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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000124		32,30		0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001426		10,87		0,02			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000496		73,93		0,04			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000124		20,11		0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000372		13,50		0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00279		205,00		0,57			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000031		37,93		0,00			
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0070		72,41		0,51			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,063116		14,00		0,88			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00093		193,04		0,18			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000496		6,00		0,00			
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0780		69,74		5,44			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,049445		4,50		0,22			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000093		18,58		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000031		39,50		0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000124		92,70		0,01			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000217		27,49		0,01			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000031		19,57		0,00			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000186		49,00		0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00279		4,81		0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001116		18,00		0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000062		36,90		0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000341		29,00		0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3100		9,67		6,34			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3100		7,37		4,83			
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	25,35	CUSTO TOTAL	36,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		5,89	SERV. TERCEIRO	0,43	BDI(23,5400 %)	8,70	45,65	

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
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	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	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3694		0,63		0,23	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3694		2,96		1,09	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3694		1,39		0,51	
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0500		69,74		3,49	
01922 /SINAPI	Curva de pvc 45 graus, soldavel, 75 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000		28,55		28,55	
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0259		61,55		1,59	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3694		0,11		0,04	
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	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3694		1,07		0,40	
	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	42,92
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	10,10
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	UNID
89519/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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

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				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3694		2,96		1,09				
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0500		69,74		3,49				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3694		0,63		0,23				
01960 /SINAPI	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 75 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000		48,28		48,28				
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0259		61,55		1,59				
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				
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0275		2,09		0,06				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3694		1,07		0,40				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3694		0,38		0,14				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1880209		7,53		2,99				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1880209		9,67		3,85				
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 SINTÉTICA		
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
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1412	1,39	0,20
01956 /SINAPI	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial						un	1,0000	2,75	2,75
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
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1412	0,63	0,09
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	0,1412	0,11	0,02
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0108	2,09	0,02
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1412	0,38	0,05
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1412	1,07	0,15
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	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,71	8,99		

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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 SINTÉTICA		

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
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1812	0,11	0,02
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1812	0,63	0,11
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1812	2,96	0,54
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0302	2,09	0,06
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1812	0,38	0,07
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1812	1,07	0,19
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
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0071	61,55	0,44
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,09222898	9,67	1,89
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,09222898	7,53	1,47

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 %)	7,81

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000019	19,57	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00171	4,81	0,01	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000019	37,93	0,00	
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	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000209	29,00	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00171	205,00	0,35	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000019	39,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000057	18,58	0,00	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0040	69,74	0,28	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000304	6,00	0,00	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000133	27,49	0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000114	49,00	0,01	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000076	92,70	0,01	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000076	32,30	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000038	175,45	0,01	
07139 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	1,11	1,11	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000874	10,87	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000304	73,93	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000076	20,11	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000228	13,50	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,030305	4,50	0,14	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,038684	14,00	0,54	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0090	72,41	0,65	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00057	193,04	0,11	
	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					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000152	300,00	0,05	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,038684	5,00	0,19	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00171	12,54	0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,24	MATERIAL	3,27	
				CUSTO TOTAL	10,38	
					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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm							UNID
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
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				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2832	0,38	0,11				
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				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2832	1,07	0,30				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2832	1,39	0,39				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2832	0,63	0,18				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2832	2,96	0,84				
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0070	69,74	0,49				
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				
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0059	61,55	0,36				
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 instalação. af_06/2022	UNID
89366/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
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 instalação. af_06/2022							UNID				
90373/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					
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					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2624		2,96		0,78					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2624		0,63		0,17					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2624		1,39		0,36					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2624		0,11		0,03					
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0315		2,09		0,07					
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2624		0,38		0,10					
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2624		1,07		0,28					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13355897		9,67		2,73					
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13355897		7,53		2,13					
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

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 SINTÉTICA		
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

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			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3774	2,96		1,12			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3774	0,38		0,14			
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0484	2,09		0,10			
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			
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			
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			
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0088	61,55		0,54			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,19209282	9,67		3,93			
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,19209282	7,53		3,06			
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 SINTÉTICA		

CÓDIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNID
94497/SINAPI		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,5266	0,63	0,33
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,5266	2,96	1,56
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,5266	1,07	0,56
06010 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/2"						un	1,0000	83,49	83,49
03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)						un	0,0192	15,26	0,29
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,5266	0,38	0,20
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,5266	0,11	0,06
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,5266	1,39	0,73
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,26803413	7,53	4,27
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,26803413	9,67	5,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	96,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	22,82	119,78		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 03148 /SINAPI	Fita veda rosca, em ptfe, rolo de 18 mm x 50 m (l x c)								un	0,0192
M 06010 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1 1/2"								un	1,0000
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,2633
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,2633

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		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	10,87	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50	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			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00	0,26			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	37,93	0,00			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,81	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	39,50	0,00			
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			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	27,49	0,00			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000084	49,00	0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	92,70	0,01			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	32,30	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			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000224	73,93	0,02			
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110	69,74	0,77			
00124 /ORSE	Adaptador pvc rigido soldavel c/ flanges livres p/ caixa agua d= 50mm x 1 1/2"	un	1,0000	24,18	24,18			
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080	72,41	0,58			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00	0,40			
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			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50	0,10			
	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			
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	26,92	CUSTO TOTAL	32,15	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,66	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI(23,5400 %)	39,72
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	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	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00084	193,04		0,16	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008	14,00		0,80	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448	6,00		0,00	
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0140	72,41		1,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	39,50		0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000028	37,93		0,00	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000112	32,30		0,00	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0060	69,74		0,42	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04466	4,50		0,20	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	18,58		0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028	19,57		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00252	205,00		0,52	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000112	20,11		0,00	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000196	27,49		0,01	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000112	92,70		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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
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		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288	10,87	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336	13,50	0,00		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000168	49,00	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000448	73,93	0,03		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308	29,00	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		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00252	4,81	0,01		
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2800	7,37	4,36		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (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		
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		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,77	MATERIAL	7,34	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		5,32	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI(23,5400 %)
						17,81	PREÇO TOTAL
						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	
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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
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		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001104	10,87	0,01		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000096	32,30	0,00		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000096	92,70	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000384	73,93	0,03		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000096	20,11	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000288	13,50	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000384	6,00	0,00		
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0030	72,41	0,22		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000024	37,93	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000024	39,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000072	18,58	0,00		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000144	49,00	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03828	4,50	0,17		
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0460	69,74	3,21		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000024	19,57	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		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00216	205,00	0,44		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00216	4,81	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000864	18,00	0,02		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000168	27,49	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000048	36,90	0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000264	29,00	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2400	9,67	4,91		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2400	7,37	3,74		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000192	300,00	0,06		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00216	12,54	0,03		
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	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm							UNID
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

CÓDIGO	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024							UNID				
94679/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2802		0,38		0,11					
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2802		1,07		0,30					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2802		0,63		0,18					
01959 /SINAPI	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000		12,03		12,03					
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0156		2,09		0,03					
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0165		61,55		1,02					
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0220		69,74		1,53					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2802		0,11		0,03					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2802		1,39		0,39					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2802		2,96		0,83					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)												
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,14261899		9,67		2,92					
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,14261899		7,53		2,27					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	21,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)		5,09	26,70
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024	UNID
94679/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un 0,0165
M 01959 /SINAPI	Curva de pvc 90 graus, soldavel, 50 mm, cor marrom, para agua fria predial	un 1,0000
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0220
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un 0,0156
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1401
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1401

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm	UNID			
01171/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	0,00012	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	29,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04
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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01
07142 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus,50 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000	8,89	8,89
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
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	92,70	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	49,00	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	27,49	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0210	72,41	1,52
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
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
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0090	69,74	0,63
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm							UNID	
01171/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	39,50		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	37,93		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	7,37		4,68			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000	9,67		6,14			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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			
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	12,97	CUSTO TOTAL	24,20	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	5,70	
							29,90		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0210
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0090
M 07142 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus,50 mm, para agua fria predial (nbr 5648)							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	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm						UNID
01180/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	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	32,30		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm						UNID			
01180 /ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	29,00		0,01				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	27,49		0,01				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	49,00		0,01				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	92,70		0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02				
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				
07129 /SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 25 mm, para agua fria predial	un	1,0000	9,39		9,39				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04				
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0180	72,41		1,30				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		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				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00				
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0260	69,74		1,81				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	37,93		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01				
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	14,43	CUSTO TOTAL	25,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		5,71	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	6,04	31,70	

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 25mm	UNID
01180/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg 0,0180
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l 0,0260
M 07129 /SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 25 mm, para agua fria predial	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	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75 x 50mm				UNID
01183 /ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000495	29,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00009	36,90	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000315	27,49	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
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0630	69,74	4,39
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,00	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000045	37,93	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00	0,83
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000045	39,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	10,87	0,02
07132 /SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 75 mm x 50 mm, para agua fria predial	un	1,0000	39,28	39,28
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00009	175,45	0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00018	32,30	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00018	92,70	0,02
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00027	49,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	13,50	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000045	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 75 x 50mm						UNID		
01183 /ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
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				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	193,04	0,26				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	73,93	0,05				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28				
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0420	72,41	3,04				
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	0,4500	7,37	7,01				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4500	9,67	9,20				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54	0,05				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00	0,11				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00	0,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,67	MATERIAL	49,61	CUSTO TOTAL	66,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		8,54	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)	15,64	82,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0420
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0630
M 07132 /SINAPI	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 75 mm x 50 mm, para agua fria predial							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	Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID
103979/SINAPI								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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 50mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID		
103979/SINAPI								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5354	2,96	1,58					
09875 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0493	14,23	14,93					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5354	0,63	0,34					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5354	1,39	0,74					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5354	0,11	0,06					
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5354	0,38	0,20					
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0312	2,09	0,07					
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5354	1,07	0,57					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,27251324	7,53	4,34					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,27251324	9,67	5,57					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,39	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,68	35,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	09875 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 50 mm, agua fria (nbr-5648)						m	1,0493	
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100						un	0,0312	
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,2677	
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,2677	

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
89451/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0988	2,96		0,29	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0988	0,63		0,06	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0988	1,39		0,14	
09871 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 75 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,0493	38,81		40,72	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0988	1,07		0,11	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0988	0,38		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, de 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID		
89451/SINAPI								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0115	2,09	0,02					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0988	0,11	0,01					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,05028821	9,67	1,03					
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,05028821	7,53	0,80					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	43,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	10,17	53,38	
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	0,0115
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0494
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0494

CÓDIGO	B01 - Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,58x0,60m, com 04 cubas louça embutir, sifão cromado, válvul a cromada, torneira deca cromada (decamatic ref : 1173) ou similar, inclusive rodopia 7 cm, assentada					UNID
00209/IFS						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0008	19,50	0,02	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0004	25,95	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0008	13,52	0,01	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0016	18,75	0,03	
12051 /ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	m	4,7800	38,64	184,70	
12056 /ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba	un	4,0000	128,73	514,92	
12057 /ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colocação de torneira ou válvula	un	4,0000	19,30	77,20	
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	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0004	28,00	0,01	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0016	32,30	0,05	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0016	92,70	0,15	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0024	49,00	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	B01 - Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,58x0,60m, com 04 cubas louça embutir, sifão cromado, válvul	UNID			
00209/IFS	a cromada, torneira deca cromada (decamatic ref : 1173) ou similar, inclusive rodopia 7 cm, assentada	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0028	27,49	0,08
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0044	29,00	0,13
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0004	319,90	0,13
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0028	10,22	0,03
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0028	11,60	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0540	205,00	11,07
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0020	17,99	0,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0016	18,80	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	39,50	0,02
07479 /ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	m	3,5800	63,35	226,79
09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	3,0000	22,47	67,41
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
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
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0004	37,93	0,02
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0004	19,57	0,01
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
06157 /SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	un	4,0000	76,65	306,60
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0276	10,87	0,30
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0096	73,93	0,71
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0024	20,11	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0072	13,50	0,10
00718 /ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	un	4,0000	74,29	297,16
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,2216	14,00	17,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	m2	2,1500	510,10	1.096,71
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0180	193,04	3,47
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0096	6,00	0,06
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,8996	4,50	4,05
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	4,0000	9,67	81,81

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	B01 - Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,58x0,60m, com 04 cubas louça embutir, sifão cromado, válvul							UNID	
00209/IFS	a cromada, torneira deca cromada (decamatic ref : 1173) ou similar, inclusive rodopia 7 cm, assentada							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	4,0000	9,67	81,81				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0048	300,00	1,44				
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				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	106,84	MATERIAL	4.029,36	CUSTO TOTAL	4.263,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	119,13	SERV. TERCEIRO	8,23	BDI(23,5400 %)	1.003,64	5.267,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00718 /ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)							un	4,0000
M 02585 /ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm							m2	2,1500
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 07479 /ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado							m	3,5800
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 12051 /ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação							m	4,7800
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
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0007	92,70	0,06
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
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0007	32,30	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0028	73,93	0,21
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,00035	175,45	0,06
11683 /SINAPI	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	un	1,0000	51,47	51,47
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00805	10,87	0,09
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021	13,50	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00035	36,90	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000525	18,58	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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01575	205,00	3,23
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000175	37,93	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000175	19,57	0,00
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
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,001925	29,00	0,06
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001225	27,49	0,03
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00105	49,00	0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000175	39,50	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0028	6,00	0,02
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	29,15	29,15
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3563	14,00	4,99
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00525	193,04	1,01
02904 /ORSE	Sifão 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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,279125	4,50	1,26
02384 /ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	1,0000	43,88	43,88
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	1,7500	9,67	35,79
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,7500	7,37	27,28
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3563	5,00	1,78

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0014	300,00	0,42
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

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	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,124196	14,00	1,74	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000732	13,50	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000244	20,11	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	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000183	18,58	0,00	
	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000061	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
04729 /ORSE									
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00549	205,00	1,13				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000061	37,93	0,00				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000061	19,57	0,00				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000244	32,30	0,01				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000366	49,00	0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002196	18,00	0,04				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00549	4,81	0,03				
06013 /SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromados, simples, bitola 1"	un	1,0000	91,81	91,81				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000427	27,49	0,01				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000976	73,93	0,07				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000671	29,00	0,02				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000122	36,90	0,00				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000244	92,70	0,02				
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				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002806	10,87	0,03				
	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								
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				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,124196	5,00	0,62				
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
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 SINTÉTICA		
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
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
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60	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
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	0,00069	10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	19,50	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28
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
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	17,99	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00	0,00
07073 /ORSE	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido, da JNS, ref. J7 ou similar	un	1,0000	65,45	65,45
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	9,67	6,14
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE									
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	2,90	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 ole de substituição do papel interfolha e fundo em Plástico ABS cinza.	UNID			
12208/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00
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
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00048	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,03924	4,50	0,18
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar					un	0,0003	17,99	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro					un	0,00024	18,80	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira					un	0,00012	19,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0027	205,00	0,55
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
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,6000	9,67	12,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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
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	5,80	MATERIAL	122,90	CUSTO TOTAL	135,58	PREÇO TOTAL	
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

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
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00009		49,00		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000165		29,00		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00003		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00027	18,00			0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00006	92,70			0,01	
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	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00012	73,93			0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00012	6,00			0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000675	4,81			0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000015	19,57			0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000015	37,93			0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00009	13,50			0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000675	205,00			0,14	
37400 /SINAPI	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolao	un	1,0000	68,14			68,14	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00981	4,50			0,04	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000225	193,04			0,04	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01527	14,00			0,21	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1500	9,67			3,07	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01527	5,00			0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,45	MATERIAL	68,59	CUSTO TOTAL	71,77
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	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				
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
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
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,003762	139,30	0,52
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,011286	140,04	1,58
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00999983	10,87	0,11
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,3089	0,94	6,87
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00486	115,00	0,56
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,016434	116,50	1,91
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00080259	18,75	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00100324	17,99	0,02
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,2600	8,06	10,16
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00652164	193,04	1,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00347754	6,00	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,34872792	4,50	1,57
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00347754	73,93	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	0,0252	28,00	0,71
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, com brimento 20 mm	un	0,5040	0,22	0,11
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00260863	13,50	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00086953	20,11	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00022433	39,50	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00040129	19,50	0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001828	39,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001828	19,95	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000129	26,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000129	23,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,01956492	4,81	0,09
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000064	36,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,01956492	205,00	4,01

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00782595	18,00		0,14					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00044867	36,90		0,02					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00040129	13,52		0,01					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00020064	25,95		0,01					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00020064	28,00		0,01					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000129	39,10		0,00					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00140453	11,60		0,02					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00140453	10,22		0,01					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00020064	319,90		0,06					
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00040129	44,00		0,02					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000673	18,58		0,01					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00080259	18,80		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					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,00648	9,67		41,04					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,24336	7,37		34,97					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,09144	9,67		1,87					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
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					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,44260195	5,00		2,21					
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		
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		

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 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
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	37,93	0,00
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
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	39,50	0,00
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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	29,00	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57	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	0,00006	36,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	27,49	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	49,00	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	92,70	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	32,30	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
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	
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	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92	
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	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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					
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00		0,01					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança 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					
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					
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70		0,02					
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	37,93		0,00					
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49		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					
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					
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57		0,00					
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					
	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	291,25	CUSTO TOTAL	309,96	PREÇO TOTAL		
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	
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	39,50		0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02					
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57		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					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00					
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					
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					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00					
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	29,00		0,02					
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49		0,01					
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					
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					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03					
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					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca 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					
	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										
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		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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36
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
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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
13984 /SINAPI	Torneira metalica cromada, cano curto, com arejador, sem bico plastico, de parede, para uso geral, 1/2" ou 3/4"	un	1,0000	74,29	74,29
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	29,00	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,81		0,02					
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005		19,57		0,00					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005		39,50		0,00					
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005		37,93		0,00					
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000		0,31		0,15					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43					
	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					
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		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 metalica cromada, cano curto, com arejador, sem bico plastico, 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 hidraulico (horista)									h	0,5000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,5000	

CÓDIGO	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), (parede-teto), de 60000 btu/h.						UNID
00125/IFS							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,7238		1,39		12,13
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,7238		0,11		0,96

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), (parede-teto), de 60000 btu/h.						UNID
00125/IFS							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37457 /SINAPI	Mangueira cristal, lisa, pvc transparente, 3/8" x 1,5 mm	m	3,0000	3,08	9,24		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,7238	0,63	5,50		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,7238	2,96	25,82		
39666 /SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 3/4", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e co	m	3,0000	64,69	194,07		
	merciais						
37591 /SINAPI	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	un	2,0000	20,27	40,54		
01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fi	un	10,0000	0,93	9,30		
	xacao m5						
39664 /SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 3/8", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e co	m	3,0000	31,70	95,10		
	merciais						
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,3619	0,75	3,27		
13294 /SINAPI	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca soberba, diametro 3/8", comprimento 80 mm	un	6,0000	1,39	8,34		
13246 /SINAPI	Parafuso de aco zincado, sextavado, com rosca inteira, diametro 5/16", comprimento 3/4", com porca e a	un	8,0000	0,41	3,28		
	rruela lisa leve						
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,3619	1,20	5,23		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,3619	0,49	2,14		
13348 /SINAPI	Arruela em aco carbono, galvanizada a fogo (imersao a quente), diametro externo = 35 mm, espessura = 3	un	6,0000	1,47	8,82		
	mm, diametro do furo = 18 mm						
39707 /SINAPI	Tubo de espuma de polietileno expandido flexivel para isolamento termico de tubulacao de ar condiciona	m	3,0000	6,53	19,59		
	do, agua quente, dn 1 1/2", e= 10 mm						
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,3619	1,34	5,84		
11976 /SINAPI	Chumbador de aco zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	un	6,0000	1,11	6,66		
07568 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chat	un	9,0000	0,30	2,70		
	a e fenda phillips						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	,41223632	7,51	70,09		
34794 /SINAPI	Mecanico de refrigeracao (horista)	h	,48250653	7,42	70,35		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	66,40	MATERIAL	458,53	CUSTO TOTAL	598,97
EQUIPAMENTO		ENC.(111,5100%)	74,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	141,00
							739,97
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	8,0000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 387		RptRelacaoComposicoesEmprFor	



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação de Ar condicionado split (evaporadora e condensadora), (parede-teto), de 60000 btu/h.	UNID
00125/IFS		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 37457 /SINAPI	Mangueira cristal, lisa, pvc transparente, 3/8" x 1,5 mm	m 3,0000
M 37591 /SINAPI	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	un 2,0000
M 39664 /SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 3/8", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	m 3,0000
M 39666 /SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 3/4", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais	m 3,0000
M 39707 /SINAPI	Tubo de espuma de polietileno expandido flexivel para isolamento termico de tubulacao de ar condicionado, agua quente,	m 3,0000
O 88243 /SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares	h 4,3619
O 00308 /SINAPI	Mecânico de refrigeração com encargos complementares	h 4,3619

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
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3334	0,49	1,14
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
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
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
11976 /SINAPI	Chumbador de aco zincado, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	un	6,0000	1,11	6,66
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
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,6668	2,96	13,81
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3334	1,34	3,13
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3334	1,20	2,80
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
37591 /SINAPI	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco	un	2,0000	20,27	40,54
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,3334	0,75	1,75
37457 /SINAPI	Mangueira cristal, lisa, pvc transparente, 3/8" x 1,5 mm	m	10,0000	3,08	30,80
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,6668	0,11	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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					
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					
	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
M	37457 /SINAPI	Mangueira cristal, lisa, pvc transparente, 3/8" x 1,5 mm							m	10,0000
M	37591 /SINAPI	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 40 cm, capacidade minima 70 kg, branco							un	2,0000
M	39662 /SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 1/4", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais							m	10,0000
M	39664 /SINAPI	Tubo de cobre flexivel, d = 3/8", e = 0,79 mm, para ar-condicionado/ instalacoes gas residenciais e comerciais							m	10,0000
M	39714 /SINAPI	Tubo de espuma de polietileno expandido flexivel para isolamento termico de tubulacao de ar condicionado, agua quente,							m	10,0000
O	88243 /SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares							h	2,3334
O	00308 /SINAPI	Mecânico de refrigeração com encargos complementares							h	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	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5456	1,07		0,58	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5456	0,38		0,21	
	Lixa d'agua em folha, cor preta, grao 100	un	0,0152	2,09		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38383 /SINAPI									
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
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,5456	1,39	0,76
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,5456	0,63	0,34
09869 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)					m	1,0549	8,26	8,71
	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
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
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		10,87		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		20,11		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		13,50		0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005		37,93		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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)						UNID
08708 /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		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	39,50	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		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70	0,02		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	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		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	29,00	0,02		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49	0,01		
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		
	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						
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	402,24	CUSTO TOTAL	420,95
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				

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	49,00			0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49			0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	29,00			0,02
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	92,70			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
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57			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
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
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	0,07975	4,50			0,36
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58			0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30			0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão 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
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
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
07543 /ORSE	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	un	1,0000	446,73			446,73
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (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
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	449,97	CUSTO TOTAL	468,68
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	9,50	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)
						110,33	PREÇO TOTAL 579,01

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	UNID
07835/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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		
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/instalação de gás	UNID
10888/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11836 /ORSE	Niple redução latão 1/2" npt x 1/4" npt, p/instalação de gás	un 1,0000 24,16 24,16
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un 0,00022 29,00 0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un 0,00014 27,49 0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un 0,00012 49,00 0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un 0,00008 92,70 0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un 0,00008 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

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	
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	
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	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50		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	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00002	37,93		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	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		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						
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	25,45	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/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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fornecimento e assentamento de niple redução latão 1/2" npt x 1/4" npt, p/installação de gás	UNID
10888/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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/installação de gás					UNID
10887/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
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
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	73,93		0,02
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00012	49,00		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		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
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00		0,37
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00008	32,30		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00002	37,93		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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00022	29,00		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00014	27,49		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00008	92,70		0,01
11835 /ORSE	Niple redução latão 3/4" npt x 1/2" npt, p/installação de gás	un	1,0000	26,53		26,53
	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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	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				
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
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	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012	19,57		0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000132	29,00		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000216	18,00		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00054	4,81		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,007848	4,50		0,04	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000012	37,93		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00054	205,00		0,11	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000096	6,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00018	193,04		0,03	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,012216	14,00		0,17	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000084	27,49		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000096	73,93		0,01	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000072	49,00		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mangueira metálica para gás d=1/2" x 120cm						UNID				
10883/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						
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048	32,30	0,00						
11830 /ORSE	Mangueira metálica para gás d=1/2" x 120cm	un	1,0000	48,23	48,23						
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000072	13,50	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						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000276	10,87	0,00						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
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	0,012216	5,00	0,06						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00054	12,54	0,01						
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		
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	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000006	20,11	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000024	73,93	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000018	13,50	0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000018	49,00	0,00	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000012	32,30	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,003054	14,00	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000045	193,04		0,01					
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000033	29,00		0,00					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000024	6,00		0,00					
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000012	92,70		0,00					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000069	10,87		0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,001962	4,50		0,01					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000135	205,00		0,03					
14319 /ORSE	Registro esfera borboleta 90°, 1/2" NPT (macho) x 3/8", entrada e saída bico da mangueira, para instal ação de gás	un	1,0000	37,30		37,30					
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000003	37,93		0,00					
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000003	19,57		0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000135	4,81		0,00					
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000021	27,49		0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000054	18,00		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0300	9,67		0,61					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000135	12,54		0,00					
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					
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		

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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					
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					
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	27,49	0,01					
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					
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	10,87	0,01					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93	0,03					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	20,11	0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50	0,00					
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	29,00	0,02					
10276 /ORSE	Regulador de gás RP-21 com manômetro	un	1,0000	395,20	395,20					
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	193,04	0,14					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00	0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,50	0,15					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	205,00	0,46					
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	37,93	0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (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					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00	0,25					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,83	MATERIAL	396,80	CUSTO TOTAL	407,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)		5,40	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(23,5400 %)	95,89	503,26
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Regulador de gás RP-21 com manômetro	UNID
09848 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000012	32,30	0,00		
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		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000069	10,87	0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000003	19,57	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço 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		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000018	13,50	0,00		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000021	27,49	0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000033	29,00	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,001962	4,50	0,01		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000018	49,00	0,00		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000012	92,70	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,003054	14,00	0,04		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000045	193,04	0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000024	6,00	0,00		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000003	37,93	0,00		
10408 /ORSE	União 1/2"x1/8" NPT (instalações gás)	un	1,0000	14,63	14,63		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000135	205,00	0,03		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0300	9,67	0,61		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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	14,72	CUSTO TOTAL	15,35
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,5100%)	0,32	SERV. TERCEIRO	0,02	BDI (23,5400 %)
							3,61
							18,96

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	União 1/2" x 1/8" NPT para instalação de gás	UNID
09991/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00486	205,00	1,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484	10,87	0,03
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
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
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000054	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000054	37,93	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	36,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648	13,50	0,01
09268 /ORSE	Válvula bloqueio, classe 300, d=15mm (1/2") p/gás	un	1,0000	49,78	49,78
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000054	39,50	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
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000594	29,00	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944	14,00	1,54
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000864	73,93	0,06
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
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216	20,11	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000216	32,30	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000216	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324		49,00		0,02				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000378		27,49		0,01				
	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										
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				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000432		300,00		0,13				
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		
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
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00006		32,30	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00009		13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00003		20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00012		73,93	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000345		10,87	0,00
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00009	49,00		0,00					
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00006	92,70		0,01					
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000105	27,49		0,00					
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000165	29,00		0,00					
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					
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000015	37,93		0,00					
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000015	19,57		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000675	205,00		0,14					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00981	4,50		0,04					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00012	6,00		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000225	193,04		0,04					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01527	14,00		0,21					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1500	9,67		3,07					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
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					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01527	5,00		0,08					
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		

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	49,00	0,01		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	92,70	0,01		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	27,49	0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	29,00	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	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 aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	10,87	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000288	73,93	0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	20,11	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50	0,00		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,93	0,00		
02023 /ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0020	26,37	0,05		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00	0,51		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	193,04	0,10		
01450 /ORSE	Bucha de redução cobre d= 22mm x 15mm	un	1,0000	16,75	16,75		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,00	0,00		
01704 /ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0010	50,00	0,05		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000648	18,00	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50	0,13		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	39,50	0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00162	4,81	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	205,00	0,33		
	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	18,01	CUSTO TOTAL	24,74	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Bucha de redução de cobre, juntas soldadas, diâm = 22mm x 15mm							UNID
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

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
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,93	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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	205,00	0,33
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00	0,51
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00054	193,04	0,10
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000288	73,93	0,02
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000018	19,57	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	10,87	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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50	0,00
02023 /ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0030	26,37	0,08
01704 /ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0010	50,00	0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000288	6,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000108	49,00	0,01			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000126	27,49	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	29,00	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			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02871	4,50	0,13			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	39,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58	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			
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	13,66	CUSTO TOTAL	20,39
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
01704 /ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0010	50,00	0,05		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	193,04	0,12		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00008	92,70	0,01		
02023 /ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0020	26,37	0,05		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00012	49,00	0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,00	0,00		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00014	27,49	0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00022	29,00	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00008	32,30	0,00		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00002	37,93	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	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		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00002	19,57	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50	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		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	73,93	0,02		
12734 /SINAPI	Te de cobre sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 22 mm	un	1,0000	15,89	15,89		
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		
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		
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	17,28	CUSTO TOTAL	24,76	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê de cobre ou bronze , juntas soldadas, diâm = 22mm (3/4")							UNID
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	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000014	37,93	0,00	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000014	19,57	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00126	205,00	0,26	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014	39,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042	18,58	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02233	4,50	0,10	
02023 /ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0010	26,37	0,03	
01704 /ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0010	50,00	0,05	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224	6,00	0,00	
12743 /SINAPI	Tubo de cobre classe "e", dn = 22 mm, para instalacao hidraulica predial	m	1,0100	56,15	56,71	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000056	92,70	0,01	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000056	32,30	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50	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	
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	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,81	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000224	73,93	0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000098	27,49		0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000154	29,00		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90		0,00		
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		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00042	193,04		0,08		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504	14,00		0,40		
	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
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, 90°, diâm = 15mm (1/2")							UNID				
08015/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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

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		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,036648	14,00	0,51		
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		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000072	92,70	0,01		
01704 /ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0010	50,00	0,05		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000072	32,30	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		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000828	10,87	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000288	73,93	0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000072	20,11	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000216	13,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58	0,00		
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		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000198	29,00	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00		
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		
02023 /ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0010	26,37	0,03		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000018	37,93	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00162	205,00	0,33		
08404 /ORSE	Curva cobre 90º d= 15mm	un	1,0000	5,48	5,48		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	39,50	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		
	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						
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	6,72	CUSTO TOTAL	13,45	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Curva de latão, cobre ou bronze, juntas soldadas, 90°, diâm = 15mm (1/2")							UNID
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	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00014	27,49	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	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00002	37,93	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	
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	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00022	29,00	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00012	49,00	0,01	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00008	92,70	0,01	
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	
12733 /SINAPI	Te de cobre sem anel de solda, bolsa x bolsa x bolsa, 15 mm	un	1,0000	7,45	7,45	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01	
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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50		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			
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			
01704 /ORSE	Pasta p/ soldar	kg	0,0010	50,00		0,05			
02023 /ORSE	Solda branca preparada 30/70	kg	0,0020	26,37		0,05			
	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	8,84	CUSTO TOTAL	16,32	
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
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				
43492 /SINAPI	Epi - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,107806	1,95	0,21				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,215612	0,38	0,08				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,323418	0,11	0,04				
43468 /SINAPI	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,107806	1,11	0,12				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,323418	2,96	0,96				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,323418	0,63	0,20				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,323418	1,39	0,45				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,215612	1,07	0,23				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	,10905008	9,67	2,23				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,10974435	9,67	2,24				
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,10974435	7,53	1,75				
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
M 13127 /SINAPI	Tubo aco carbono sem costura 1/2", e= *2,77 mm, schedule 40, *1,27 kg/m							m	1,035775
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,107806
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,107806
O 88317 /SINAPI	Soldador com encargos complementares							h	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	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2545	14,00	3,56	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00375	193,04	0,72	
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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	930,00	0,09
11284 /ORSE	Cavelete de ferro nº 1	un	0,0002	122,53	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	13,50	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,00	0,01
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	44,97	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
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	73,93	0,15
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00575	10,87	0,06
10925 /ORSE	Duto em chapa galvanizada nº 18 com diam=300mm, p/sistema exaustão	m	1,0000	260,73	260,73
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	0,0002	173,58	0,03
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	701,96	0,07
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00	0,07
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	39,50	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01125	205,00	2,31
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01125	4,81	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	18,00	0,08
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,20655	4,50	0,93
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
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	19,08	0,01
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
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	58,92	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	194,39	0,04
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49	0,29
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	30,67	0,01
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	207,90	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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
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		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

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional					UNID
02296/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,1800	32,24	5,80	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00045	17,99	0,01	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,97	0,48	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,10591	4,50	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	
02210 /ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000	7,66	4,60	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00405	26,99	0,11	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00112	6,00	0,01	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00009	269,00	0,02	
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,67	1,33	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	193,04	0,41	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252	14,00	2,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional							UNID	
02296 /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	0,00112	73,93	0,08				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322	10,87	0,04				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0063	205,00	1,29				
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				
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				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028	20,11	0,01				
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00207	17,50	0,04				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00				
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00036	16,82	0,01				
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
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 da e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	UNID
02291/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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
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	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16797	14,00	2,35	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,123695	4,50	0,56	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002475	193,04	0,48	
01605 /ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000	2,81	1,97	
01333 /ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	6,67	0,87	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	39,50	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00132	73,93	0,10	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00495	26,99	0,13	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00297	18,00	0,05	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00099	13,50	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00033	20,11	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,007425	4,81	0,04	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003795	10,87	0,04	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00253	17,50	0,04	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9000	0,97	0,87	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00011	175,45	0,02	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00011	269,00	0,03	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00055	17,99	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,007425	205,00	1,52	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58	0,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00044	16,82	0,01	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00495	11,98	0,06	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5500	7,37	8,57	
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	1,1000	9,67	22,50	
	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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
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	
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	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	44,00	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	17,99	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	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	39,50	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	19,50	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22	0,00	
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	
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	
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	
13367 /ORSE	Parafuso c/ bucha S-10	un	4,0000	0,20	0,80	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	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	
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		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			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60		0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00005	25,95		0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	28,00		0,00			
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
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	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	
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/ac	m	1,0000	692,33	692,33	

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	abamento polido, p/fixação em piso				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	17,99	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
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
01689 /ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj	8,0000	0,96	7,68
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93	0,12
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	0,0002	175,45	0,04
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
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
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	19,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (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
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 /fixação em piso							UNID	
07967/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0090	12,54	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,04	MATERIAL	706,46	CUSTO TOTAL	743,87	PREÇO TOTAL	
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
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	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	19,50	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55	
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	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	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	
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	44,00	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00006	175,45	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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003	319,90		0,01					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22		0,00					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60		0,00					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00		0,00					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	17,99		0,00					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	39,50		0,00					
10088 /ORSE	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m²	1,0000	559,90		559,90					
	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										
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		5,11	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	

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



CÓDIGO	Plantio de grama batatais em placas. af_07/2024							UNID
98504/SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1663		0,63		0,10	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1663		1,39		0,23	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1663		0,11		0,02	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0277		0,61		0,02	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1386		0,49		0,07	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0277		1,28		0,04	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1386		1,34		0,19	
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	
	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
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI(23,5400 %)
							14,91	PREÇO TOTAL
							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 (Diets bicolor), fornecimento e plantio					UNID
07774/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018		39,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036		36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324		18,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081		4,81	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081		205,00	0,17
07426 /ORSE	Planta - Moreia (Diets bicolor)	un	1,0000		39,72	39,72
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054		18,58		0,00					
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740		3,97		0,29					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,016938		4,50		0,08					
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320		214,28		6,86					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144		6,00		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027		193,04		0,05					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324		14,00		0,26					
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					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000144		73,93		0,01					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036		20,11		0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108		13,50		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio	UNID
07774/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000036	175,45	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00	0,26
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	193,04	0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,00	0,00
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320	214,28	6,86
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,016938	4,50	0,08
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740	3,97	0,29
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00	0,17
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018	39,50	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco 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
07148 /ORSE	Planta - Heliconia papagaio (heliconia psittacorum) h=1,00m	un	1,0000	39,72	39,72
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	4,81	0,00
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	57,00	0,28
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,50	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
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 %) 62,82

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Heliconia papagaio (heliconia psittacorum) h=1,00m, fornecimento e plantio							UNID
							11,97	
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 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	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,016938	4,50		0,08	
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320	214,28		6,86	
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740	3,97		0,29	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054	18,58		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,00		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	193,04		0,05	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00		0,26	
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	57,00		0,28	
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	
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	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	205,00		0,17	
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	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Planta - Heliconia Rostrata, fornecimento e plantio							UNID	
09307 /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 segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108	13,50		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			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900	7,37		1,40			
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0900	8,37		1,59			
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	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	
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	
	Pá quadrada	un	0,00002	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID	
02450 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10788 /ORSE									
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				
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				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	205,00	0,09				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	39,50	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00				
02414 /ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	12,50	0,63				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50	0,04				
01997 /ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	10,79	0,05				
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				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14				
	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	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,82	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	0,62	3,24	
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
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				
MATERIAL									
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0340878	0,11	0,00				
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				
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				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	,02192331	11,85	0,55				
04234 /SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	,01241715	12,26	0,32				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	6,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
							82,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
S 07962 /ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)							un 1,0000

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	
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	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87	0,02	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	73,93	0,05	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	44,00	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	19,50	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	18,00	0,03	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,81	0,02	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00	0,74	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	319,90	0,01	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	39,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	17,99	0,00	
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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,08144	14,00	1,14
	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								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0036	12,54	0,05
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
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 - Rev 02					UNID
08232/ORSE						kg
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	
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	0,00016	73,93	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,81	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	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50	0,00	
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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
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		
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		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,00002	39,00		0,00		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,00002	19,95		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	205,00		0,18		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	39,50		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		
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		
43055 /SINAPI	Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao	kg	1,0000	7,38		7,38		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	7,37		1,56		
00378 /SINAPI	Armador (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	9,07	CUSTO TOTAL	12,81
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					
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1000					
P 00378 /SINAPI	Armador (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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

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	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	13,50	0,00	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	8,52	8,52	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128	73,93	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	20,11	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23	
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	
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	
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	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	10,87	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	193,04	0,05	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000016	19,95	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	18,00	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,81	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000016	39,00	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000016	175,45	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	205,00	0,15	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	39,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58	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%)					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	9,67	1,64	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	7,37	1,25	
	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,016288	5,00	0,08
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000064	300,00	0,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00072	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,36	MATERIAL	9,82	CUSTO TOTAL	12,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	1,53	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI(23,5400 %)	3,02	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
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	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	es - R1						kg
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	0,000014	175,45		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,81		0,00	
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	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000014	39,00		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	10,87		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112	73,93		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	20,11		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	0,4000	0,22		0,09	

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
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			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000014	19,95		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	205,00		0,13			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	39,50		0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50		0,05			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	6,00		0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	193,04		0,04			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00		0,20			
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	8,06		8,06			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	13,50		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			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700	7,37		1,09			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700	9,67		1,43			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54		0,01			
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			
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 es - R1	UNID
00141/ORSE		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0700

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares	UNID
88238/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		
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		
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		
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,61	0,61		
	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
EQUIPAMENTO		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
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	
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	
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		1,39		1,39	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	1,01154		7,51		16,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	22,98
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,41	28,39
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	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000175		25,95		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00035		19,50		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00022692		36,90		0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007		18,80		0,01	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000175		28,00		0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001225		11,60		0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001225		10,22		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00519228		18,00		0,09	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0129807		4,81		0,06	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00173076		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0129807	205,00		2,66		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00035	44,00		0,02		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00011346	39,50		0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00663458	10,87		0,07		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	18,75		0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,22121586	4,50		1,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00057692	20,11		0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00230768	73,93		0,17		
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		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118	0,94		11,10		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000875	17,99		0,02		
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	1,40		65,80		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000175	319,90		0,06		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00230768	6,00		0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0043269	193,04		0,84		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,29365228	14,00		4,11		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118	1,30		15,36		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0789184	116,50		9,19		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00035	13,52		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00034038	18,58		0,01		
	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							
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		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0129807	12,54		0,16		
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	PREÇO TOTAL	
							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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0053946	205,00	1,11	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004888	39,50	0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000142	44,00	0,01	
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	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00009776	36,90	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000284	18,80	0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000355	17,99	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,09243008	4,50	0,42	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00095904	6,00	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0017982	193,04	0,35	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,12203784	14,00	1,71	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000071	28,00	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00009776	175,45	0,02	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000497	11,60	0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000497	10,22	0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000071	319,90	0,02	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000142	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000284	18,75	0,01	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0178752	116,50	2,08	
00650 /SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	13,5000	2,75	37,13	

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,6754	0,94		2,51			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000142	19,50		0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00095904	73,93		0,07			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00023976	20,11		0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00071928	13,50		0,01			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000071	25,95		0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00275724	10,87		0,03			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4888	7,37		7,62			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7100	9,67		14,52			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0053946	12,54		0,07			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,12203784	5,00		0,61			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00047952	300,00		0,14			
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	28,00	0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,60	0,05
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	10,22	0,04
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0006	25,95	0,02
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	115,00	37,26
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0006	319,90	0,19
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	18,75	0,04
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,94	84,60
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
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	130,94	157,13
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	18,58	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	193,04	3,82
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	6,00	0,06
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,06992	4,50	4,81
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	17,99	0,05
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	19,50	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	39,50	0,03
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	44,00	0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	205,00	12,18
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	36,90	0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	14,00	18,81
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	10,87	0,33
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,01056	73,93	0,78
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00264	20,11	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	13,50	0,11
	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00528	300,00	1,58				
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
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	18,75	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,038912	116,50	4,53
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000152	319,90	0,05
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	10,22	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	10,87	0,06
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	1,30	7,57
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,94	5,47
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
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	36,90	0,01					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	19,50	0,01					
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,70	47,60					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,80	0,01					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	18,58	0,01					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	39,50	0,00					
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					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	6,00	0,01					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,60	0,01					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,50	0,89					
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	44,00	0,01					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	205,00	2,36					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,81	0,06					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	18,00	0,08					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000152	25,95	0,00					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	28,00	0,00					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	17,99	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										
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					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604044	5,00	1,30					
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001694	10,22	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000484	13,52	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000242	319,90	0,08
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000968	18,75	0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001694	11,60	0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000242	28,00	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000242	25,95	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000484	19,50	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,096064	116,50	11,19
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	14,3780	1,30	18,69
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	14,3780	0,94	13,52
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0004252	175,45	0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0104558	10,87	0,11
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0036368	73,93	0,27
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009092	20,11	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000968	18,80	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4627828	14,00	6,48
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,006819	193,04	1,32
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036368	6,00	0,02
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	130,0000	0,70	91,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3583246	4,50	1,61
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00121	17,99	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004252	36,90	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006378	18,58	0,01
	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002126	39,50	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
04729 /ORSE									
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000484	44,00		0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,020457	205,00		4,19			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,020457	4,81		0,10			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081828	18,00		0,15			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027276	13,50		0,04			
	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								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4627828	5,00		2,31			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018184	300,00		0,55			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,020457	12,54		0,26			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		39,07	MATERIAL	149,06	CUSTO TOTAL	234,82	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	43,57	SERV. TERCEIRO	3,12	BDI(23,5400 %)	55,28	
								PREÇO TOTAL	
								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	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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						
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	13,50	0,00						
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	73,93	0,03						
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						
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00003	269,00	0,01						
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00135	26,99	0,04						
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00069	17,50	0,01						
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						
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00135	11,98	0,02						
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	205,00	0,46						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,00	0,00						
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03844	4,50	0,17						
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	17,99	0,00						
02210 /ORSE	Tinta Textura acrílica	l	0,6000	7,66	4,60						
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00012	16,82	0,00						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	10,87	0,01						
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	193,04	0,14						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00						
	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						
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		4,37	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	39,50	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
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
13729 /ORSE	VedaReboco Rebotec 1l ou similar	l	0,2500	17,49	4,37
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02
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
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	281,5300	0,94	264,64
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2700	115,00	146,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
	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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
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	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
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco 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
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00		3,69
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
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	115,00		124,20
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,94		425,07
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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	39,50		0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58		0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50		1,69
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
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			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	7,37	62,35			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
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	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24	
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	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	39,50	0,02	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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						
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	7,39	147,80						
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						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	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						
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						
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						
	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	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		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69		

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	39,50	0,02				
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				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	115,00	124,20				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	20,11	0,02				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	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				
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				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,94	282,00				
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				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24				
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	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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						UNID
13024/ORSE	cânica e transporte						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		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	115,00	124,20		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,94	282,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
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		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	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		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	39,50	0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,81	0,09		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24		
	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	422,78	CUSTO TOTAL	487,88
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	UNID
13024/ORSE	cânica e transporte	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	UNID
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	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	0,0008	20,11	0,02		
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	39,50	0,02		
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	205,00	3,69		
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		
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão 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		
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	73,93	0,24		
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	10,87	0,10		
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		
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,94	171,08		
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,30	236,60		
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	116,50	141,66		
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	193,04	1,16		
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,00	0,02		
	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	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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-I, Votomassa ou similar					UNID
03406/ORSE						kg
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	0,0000042	13,50		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
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000056	73,93		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	10,87		0,00
00371 /SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diver sos	kg	0,8400	1,06		0,89
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000014	175,45		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	36,90		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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	205,00		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	193,04		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	39,50		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	6,00		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070	7,37		0,11
	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar							UNID
03406/ORSE								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315		12,54		0,00	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028		300,00		0,00	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126		5,00		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,05	MATERIAL	0,91	CUSTO TOTAL	1,02
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00371 /SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos						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-II, Votomassa ou similar						UNID
03407/ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	6,00		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	205,00		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	193,04		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014	36,90		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,81		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50		0,00	
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,80		1,51	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	18,58		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	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	10,87		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000014	175,45		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000056	73,93		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	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar							UNID	
03407 /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	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
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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0006587		4,50		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056		6,00		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014		36,90		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315		205,00		0,01
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	0,8400		2,98		2,50
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007		39,50		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021		18,58		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0000014		175,45		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105		193,04		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161		10,87		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000056		73,93		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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar							UNID	
04303 /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				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070	7,37	0,11				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028	300,00	0,00				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126	5,00	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 1:2:8 (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						
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	174,1000	1,30		226,33	
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	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	0,11		0,49	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600	115,00		133,40	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	2,96		13,32	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	1,39		6,25	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	195,8600	0,94		184,11	

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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						UNID				
87292/SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019						m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000		0,63		2,83				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	4,537395		9,25		88,77				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
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 , preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						UNID
87294/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	,00034712	21.212,13		7,36	
	MATERIAL						
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,6500	0,02		0,07	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	157,4400	1,30		204,67	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,6500	0,80		2,92	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7900	0,49		0,39	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	2,96		13,14	
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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400		0,63		2,80				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400		1,39		6,17				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	177,1200		0,94		166,49				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7900		1,34		1,06				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
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						
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,3200		2,96	12,79	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9500		116,50	110,67	

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	426,4900		0,94		400,90				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,3200		0,02		0,09				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,3200		0,63		2,72				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,3200		1,39		6,00				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,3200		0,11		0,48				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,3200		0,80		3,46				
	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
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700		0,49		4,20
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700		0,11		0,94
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700		2,96		25,37
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700		1,34		11,48
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600		0,94		453,98
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700		115,00		123,05

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
88629/SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	8,5700	0,63 5,40	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	8,5700	1,39 11,91	
	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	
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							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	1,39			5,46	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	0,63			2,48	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	0,11			0,43	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	181,1900	1,30			235,55	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100	115,00			139,15	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	2,96			11,63	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	135,8900	0,94			127,74	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	0,49			0,37	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	1,34			1,02	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,80			2,54	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,02			0,06	
	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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							UNID		
87296/SINAPI	o, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,776112	7,37	12,10
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)						h	3,1963427	9,25	62,54
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		
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
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2312	0,63		0,15
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2312	0,11		0,03
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2312	1,28		0,30
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2312	2,96		0,68
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	2,8160	0,22		0,62
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2312	1,39		0,32
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2312	0,61		0,14
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
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,03277388	7,53	0,52
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	,20109415	9,67	4,11
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
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	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022						UNID
92768/SINAPI							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, co brimento 20 mm	un	2,1180	0,22		0,47	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1648	0,11		0,02	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1648	2,96		0,49	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1648	0,63		0,10	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1648	1,39		0,23	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1648	1,28		0,21	
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	
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	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1648	0,61		0,10	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,02336657	7,53		0,37	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,14333521	9,67		2,93	
RESUMO DA	COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	14,21
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	17,55

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022							UNID
							3,34	
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 2,1180
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 0,0136
O 88245 / SINAPI	Armador com encargos complementares							h 0,0836
O 92800 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 5,0 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	0,630,63	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,391,39	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,962,96	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,110,11	
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,610,61	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,281,28	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	1,01154	9,6720,69	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		27,66	
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Armador com encargos complementares	UNID
88245/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 95314 /SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID		
88247/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
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
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
	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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
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		
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		
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%)								
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	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002		246,00		0,05	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002		979,65		0,20	
	MATERIAL							
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,460687		4,50		2,07	
	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,3780		41,64		15,74	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
02226 /ORSE					
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
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,1890	14,94	2,82
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,599602	14,00	8,39
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00063	17,99	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,026505	4,81	0,13
04725 /ORSE	Espátula	un	0,000504	16,82	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000789	18,58	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,010602	18,00	0,19
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000263	39,50	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,026505	205,00	5,43
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	36,00	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0004	23,90	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,90	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00567	11,98	0,07
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
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001178	20,11	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,004512	73,93	0,33
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,013547	10,87	0,15
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
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1000	16,04	1,60
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,6300	2,91	1,83
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5250	0,97	0,51
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,003534	13,50	0,05
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000126	269,00	0,03
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00567	26,99	0,15
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,002898	17,50	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000526	36,90	0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	39,10	0,02
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,6300	7,37	41,00
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	1,2600	9,67	25,77
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,026505	12,54	0,33
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,599602	5,00	3,00
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, aplicacao de 01 demão de tinta à 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
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00734415		979,65		7,19
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00734415		246,00		1,81
	MATERIAL						
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	6,0000		5,99		35,94
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,90268847		10,87		9,81
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,30115038		73,93		22,26
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	2,0000		18,14		36,28
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,07849456		20,11		1,58
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,23548388		13,50		3,18

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
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
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
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,5672	0,22	0,12
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	4,0000	0,97	3,88
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	131,59	35,53
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,425308	139,30	59,25
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
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
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	130,94	67,88
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	4,0000	7,90	31,60
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
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00459	8,98	0,04
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	36,0000	2,56	92,16
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	36,0000	4,88	175,68
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	10,0000	2,31	23,10
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,5346	14,31	7,65
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	2,0000	5,23	10,46
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	2,0000	92,81	185,62
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	2,0000	205,00	410,00
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	28,0000	3,83	107,24
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	12,1200	7,32	88,72
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	14,0600	14,17	199,23
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	17,10	1,57
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	2,0000	18,01	36,02
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	4,0000	5,38	21,52
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	2,0000	9,00	18,00
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	1,0000	30,74	30,74
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	16,04	0,52
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
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	104,5000	26,55	2.774,47
	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,39	1,42

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
01113 /ORSE					
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	2,0000	29,15	58,30
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
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	12,0000	4,00	48,00
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	2,0000	26,55	53,10
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	503,81	6,05
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	44,17	5,00
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	4,0000	3,40	13,60
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	315,00	340,20
00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	4,0000	35,99	143,96
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	8,0000	0,45	3,60
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	2,0000	27,39	54,78
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,95377983	14,00	559,35
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0680	72,41	4,92
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	8,06	6,21
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	8,52	5,52
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5672	0,36	0,20
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000	11,80	23,60
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
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
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
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
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	1,40	315,84
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,31221415	4,50	140,91
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	2,0000	35,00	70,00
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	55,9170	36,00	2.013,01
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,70	30,46
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	68,8662	21,89	1.507,48
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,5400	69,74	37,66
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
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	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	127,73718	6,69	854,56	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,002388	19,57	0,05	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0085252	19,50	0,17	
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00020285	39,00	0,01	
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	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,70645183	18,00	12,72	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,03933419	36,90	1,45	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,002388	37,93	0,09	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00426259	25,95	0,11	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,010968	47,69	0,52	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,010968	156,60	1,72	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,005484	44,00	0,24	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00426259	28,00	0,12	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,01468832	39,10	0,57	
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,74	4,48	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,02131304	17,99	0,38	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,01705042	18,80	0,32	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,05900131	18,58	1,10	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,01966708	39,50	0,78	
10578 /ORSE	Formão grande	un	,01468832	23,90	0,35	
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	6,0000	11,00	66,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0085252	44,00	0,38	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,76612976	4,81	8,50	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,76612976	205,00	362,06	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00734415	36,00	0,26	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	28,836392	0,94	591,11	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,009552	32,30	0,31	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	60,4240	1,30	78,55	
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	
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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,1921968	115,00	22,10					
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	2,319334	116,50	270,20					
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,0200	3,00	3,06					
00013 /SINAPI	Estopa	kg	1,1000	17,94	19,73					
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,01705042	18,75	0,32					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0085252	13,52	0,12					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,02983824	11,60	0,35					
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,026268	29,00	0,76					
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,016716	27,49	0,46					
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,014328	49,00	0,70					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00426259	319,90	1,36					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,02983824	10,22	0,30					
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,009552	92,70	0,89					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	1,01438	9,67	20,75					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	196,67114	7,37	3.065,77					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	54,8400	9,67	1.121,64					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	23,8800	9,67	488,42					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	42,62608	9,67	871,83					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	73,44168	9,67	1.502,10					
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
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)								m	126,0000

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 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 flexivel 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 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 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 rigido 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

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		

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 - manutenção. af_05/2023							UNID		
88828/SINAPI								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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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, p otencia 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
O 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
O 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 ros. af_05/2023						UNID
89222/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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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						
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00008841	23,90	0,00	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	140,04	3,34	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	36,00	0,00	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	6,42	2,61	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	26,90	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001214	19,95	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00013224	319,90	0,04	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	13,52	0,00	
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	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,00459	8,98	0,04	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776	0,94	19,07	
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	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,05959768	116,50	6,94	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951	39,50	0,01	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449	44,00	0,01	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899	18,75	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,01809216	205,00	3,71	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072	193,04	1,16	
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	17,10	1,57	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00013224	25,95	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317215	6,00	0,02	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	6,69	0,68	
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,39	1,42	

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
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
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	8,06	6,21
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,007942	139,30	1,11
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449	19,50	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	10,87	0,10
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00317215	73,93	0,23
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	20,11	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	13,50	0,03
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
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
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
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
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224	28,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573	10,22	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	18,58	0,01
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,70	30,46
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,32594104	4,50	1,47
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124	17,99	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	18,80	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	36,90	0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	39,10	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001214	39,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,01809216	4,81	0,09
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723684	18,00	0,13
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573	11,60	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,44208	9,67	9,04
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,19518	7,37	34,22
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,06074	9,67	1,24
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,32248	9,67	27,05
	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
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	Calceteiro com encargos complementares						UNID			
88260/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				
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				
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				
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
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	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000183	18,58	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000072	18,80	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0003555	205,00	0,07	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0003555	4,81	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001422	18,00	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000009	17,99	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	
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0500	503,81	25,19	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0080422	14,00	0,11	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000122	36,90	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000018	319,90	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000632	73,93	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000158	20,11		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000474	13,50		0,00	
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0500	53,98		2,70	
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	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000072	18,75		0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000036	13,52		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001817	10,87		0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000126	11,60		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	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000036	19,50		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000018	25,95		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							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0003555	12,54		0,00	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000316	300,00		0,01	
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	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,70	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI(23,5400 %)
						29,49	PREÇO TOTAL
						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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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						
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						
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						
	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				
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
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	23,7000	7,57	179,41

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
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
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%)									
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
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		
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000059	45.476,22	0,27		
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
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
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
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
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
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
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				
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
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
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
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	32,1600	7,57	243,45
	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				
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				
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				
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
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				
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	4,77	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 forca, 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	
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	
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,26		1,26	

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,25		0,25		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,11		0,11		
	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
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
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%)						
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00001	319,90		0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52		0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22		0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75		0,00	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	115,00		0,62	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	28,00		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	19,50		0,00	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,94		2,13	
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	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	10,87		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000176	73,93		0,01	
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 seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	13,50		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	193,04		0,06					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	205,00		0,20					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50		0,08					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	17,99		0,00					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80		0,00					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00		0,31					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	39,50		0,00					
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	44,00		0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90		0,00					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,00		0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,81		0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	18,00		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	9,67		2,05					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	7,37		1,87					
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	10,87	0,01					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00032	73,93	0,02					
11680 /SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2", para chuveiro simples	un	1,0000	13,78	13,78					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00					
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57	0,00					
07608 /SINAPI	Ducha / chuveiro plastico simples, 5", branco, para acoplar em haste 1/2", agua fria	un	1,0000	9,57	9,57					
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30	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					
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					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	205,00	0,37					
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	37,93	0,00					
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	92,70	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					
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	29,00	0,01					
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	27,49	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					
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					
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		3,87	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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					
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					
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300	7,22		7,44					
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes premoldadas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	UNID			
103674/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	,00007817	3.799,73	0,30
	MATERIAL				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1920	1,34	1,60
01527 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento (nbr 8953)	m3	1,1030	584,78	645,01
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1190	1,28	1,43
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1860	1,26	0,23
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1920	0,49	0,58
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1190	0,61	0,68
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1860	0,25	0,05
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,4970	0,11	0,27
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,4970	1,39	3,47
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,4970	0,63	1,57
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,4970	2,96	7,39
	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concretagem de vigas e lajes, fck=25 mpa, para lajes premoldadas com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps							UNID	
103674/SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2172704	7,37	18,98				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,1427228	9,67	23,37				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,18814644	9,67	3,85				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,10088	0,88	0,09				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	708,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	166,86	875,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01527 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, com bombeamento (disponibili							m3	1,1030
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares							h	0,1860
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	1,1190
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	1,1920
O 90586 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015							chp	0,1940
O 90587 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015							chi	0,1790

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						
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9792	0,49		0,97	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2293	0,63		2,03	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2293	1,39		4,49	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2293	0,11		0,36	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2501	0,02		0,03	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9792	1,34		2,65	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2501	0,80		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5972	139,30	83,19				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	364,9433	0,94	343,05				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7275	115,00	83,66				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2293	2,96	9,56				
	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	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	2,96	18,61	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8538	115,00	98,19	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	218,9300	0,94	205,79	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5971	139,30	83,18	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,2858	1,34	8,42	

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,2858		0,49		3,08		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858		0,11		0,69		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858		1,39		8,74		
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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090		193,04		1,74
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270		140,04		87,81
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090		139,30		29,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138		10,87		0,15
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048		73,93		0,35
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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048		6,00		0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646		4,50		2,54
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018		18,58		0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108		14,00		8,55
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50	0,05				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54				
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				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,94	239,70				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	116,50	109,86				
	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				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72				
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

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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
	MATERIAL				
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
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	23,90	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00	7,86
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	0,000762	39,50	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	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
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
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,87	0,21
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,11	0,03
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	17,99	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	116,50	109,86
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,94	239,70
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
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	140,04	87,81
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	139,30	29,11
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,00	0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	73,93	0,50
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,81	0,18						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28						
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00						
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00						
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	193,04	2,47						
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	7,37	118,78						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (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	0,03834	12,54	0,48						
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						
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	
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						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	10,87		0,21	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	73,93		0,50	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	20,11	0,03
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	0,01278	193,04	2,47
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,00	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	17,99	0,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	140,04	87,81
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	39,50	0,03
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	19,50	0,00
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
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	116,50	106,36
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,94	275,42
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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50	0,07
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,81	0,18
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	205,00	7,86
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	23,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67	3,68				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	7,37	118,78				
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	0,03834	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	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	
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	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,81	0,13	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,94	275,42	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	116,50	106,36	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,00	0,03	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	39,50	0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	205,00	5,54	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
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			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00		8,55			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	193,04		1,74			
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	140,04		87,81			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50		0,05			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	10,87		0,15			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	73,93		0,35			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	20,11		0,02			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	7,37		93,53			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54		0,34			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00		0,72			
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								
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	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
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
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	19,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	1,0000	53,98	53,98
	cemento				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
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
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
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	503,81	503,81
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	23,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04	0,73
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	39,50	0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	17,99	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32				
	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				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	7,37	25,25				
04750 /SINAPI	Pedreiro (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				
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
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	19,50		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90		0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	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				
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				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62				
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	0,000122	39,50	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58	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				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00	0,05				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,00	0,01				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	193,04	0,46				
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	503,81	503,81				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,81	0,03				
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				
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				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,50	0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,11	0,01				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	73,93	0,09				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,87	0,04				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	7,37	19,02				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	9,67	7,36				
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	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
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						
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81	0,05	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32	
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	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	36,00	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	23,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	19,50	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		
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		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95		
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		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01		
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		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04	0,73		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,90	0,00		
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		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	9,67	3,68		
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		
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		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,64	MATERIAL	587,05	CUSTO TOTAL	632,47
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00	0,05
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	17,99	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00	1,46
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25
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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,81	0,03
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	39,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	44,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	175,45	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	20,11	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	73,93	0,09
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,87	0,04
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	19,50	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
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
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
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
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,000252	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
10790 /ORSE	Prumo de face					un	0,000036	25,95	0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,2200	7,37	19,02
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3600	9,67	7,36
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00711	12,54	0,09
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000632	300,00	0,19
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, diâmet							UNID		
91285/SINAPI	ro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. af_08/2015							chi		
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	0,0000788	6.023,06	0,47
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	0,47	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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") - juros. af_08/2015							UNID	
91280/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	0,0000148	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
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	0,000008	6.023,06	0,48
13887 /SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm						un	0,000008	250,84	0,02
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	0,000008	
E 13887 /SINAPI	Disco de corte diamantado segmentado para concreto/asfalto, diametro de *350* mm, furo de 25,40 mm							un	0,000008	

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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0102	1,39		0,01					
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0102	0,61		0,01					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0102	0,11		0,00					
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0102	1,28		0,01					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0102	0,63		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					
	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0056		1,28		0,01	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0056		0,61		0,00	
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	0,0056		0,11		0,00	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056		1,39		0,01	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056		0,63		0,00	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0056		2,96		0,02	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,00485539		9,67		0,10	
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00080923		7,53		0,01	
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 %)
							8,33	PREÇO TOTAL
							1,96	10,29
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
00032 /SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	1,0700		8,99		9,62
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0361		1,28		0,05
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
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361		0,63		0,02
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0361		2,96		0,11
	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	,03135774	9,67	0,64
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,00515885	7,53	0,08
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
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0188	0,61	0,01
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0188	0,11	0,00
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0188	1,39	0,03
00033 /SINAPI	Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao						kg	1,1100	9,04	10,03
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0188	2,96	0,06
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0188	1,28	0,02
	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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					
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	0,1085	0,61	0,07					
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1085	1,28	0,14					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1085	2,96	0,32					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1085	0,63	0,07					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1085	0,11	0,01					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1085	1,39	0,15					
	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	
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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0676		0,63		0,04	
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	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0676		1,39		0,09	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0676		2,96		0,20	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,05877047		9,67		1,20	
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00960963		7,53		0,15	
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
							PREÇO TOTAL	12,89
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	7,53 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 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	9,67 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 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	9,670,76	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,76PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		0,180,94	
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	9,67 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 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 527		RptRelacaoComposicoesEmprFor		



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	7,370,33	
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	Eletricista com encargos complementares							UNID		
88264/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,20	1,20
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,75	0,75
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
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
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		

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares			UNID
88264/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 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 corrida - R1					UNID
08623/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	0,00045	13,50	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00015	20,11	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	17,99	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006	73,93	0,04	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	16,82	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001725	10,87	0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,07635	14,00	1,07	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003375	4,81	0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001125	193,04	0,22	
01605 /ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar)	l	0,7000	2,81	1,97	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,00	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,056225	4,50	0,25	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003375	205,00	0,69	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00225	11,98	0,03	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,97	0,39	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00135	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90		0,00	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00115	17,50		0,02	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00225	26,99		0,06	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00005	269,00		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	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	39,50		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,5000	9,67		10,23	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	7,37		3,90	
	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
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		7,46	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI(23,5400 %)
						19,47	PREÇO TOTAL
						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			
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		
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID	
88267/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
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
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,07	1,07
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,63	0,63
	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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID
10555 /ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		4,81		0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29	
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	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,00		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID	
10555 /ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,95	0,00				
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	39,00	0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança 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				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco 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				
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	3,09	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 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 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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	156,60	0,03		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02		
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		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93	0,05		
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		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01		
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		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,90	0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92		
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	3,12	CUSTO TOTAL	3,81
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Cabista	UNID
10592/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 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
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	979,65		0,10
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02
MATERIAL						
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	0,0007	73,93		0,05
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca 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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,00		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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID		
10551/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					
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	23,90	0,00					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	36,00	0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92					
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					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,10	0,01					
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	3,09	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 seguranca 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 seguranca 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	
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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		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	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
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	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	73,93		0,05	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	44,00		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0002	156,60		0,03	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01	
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	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,90		0,01	
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	3,12	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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							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-amperímetro						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 - Encanador						UNID
10554/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00			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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50			0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00			0,92
	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93			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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID
10554/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 /SINAPI								
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		193,04		0,29	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004		32,30		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654		4,50		0,29	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001		37,93		0,00	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007		27,49		0,02	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001		19,57		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	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011		29,00		0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		10,87		0,03	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006		49,00		0,03	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004		92,70		0,04	
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
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,92
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
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador			UNID
10554/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	39,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0002	175,45	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço 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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro							UNID	
10581/ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0003	18,58	0,01
	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	3,27	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
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	701,96	0,07
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	122,53	0,02
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00	0,07
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49	0,29
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	207,90	0,04
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	930,00	0,09
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	404,73	0,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço 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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	58,92	0,01
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	44,97	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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
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
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	30,67	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	203,58	0,02
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	222,26	0,04
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	19,08	0,01
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	139,06	0,03
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	0,0002	173,58	0,03
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	194,39	0,04
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador							UNID	
10605/ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
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
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	Cavalete 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 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 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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Montador	UNID
10605/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 - Pedreiro				UNID
10550/ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	319,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
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
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	44,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81	0,02
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
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	19,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	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
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID	
10550 /ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01				
	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	PREÇO TOTAL
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
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro			UNID
10550/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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
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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98		0,05
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,99		0,12
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00		0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	16,82		0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	17,99		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29
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
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
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	3,34	CUSTO TOTAL
			4,03			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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID
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
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 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 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
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		20,11		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve							UNID	
10594/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			
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			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,95		0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93		0,06			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	39,00		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			
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	3,78	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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID
10594/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 - Servente						UNID				
10549/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					
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					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00		0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	39,50		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,81		0,02					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		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					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, 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	0,0018	18,00		0,03					
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		3,27	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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente			UNID
10549/ORSE				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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	
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
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	30,67		0,01
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	203,58		0,02
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador						UNID	
10603 /ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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			
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	19,08	0,01			
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	207,90	0,04			
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	139,06	0,03			
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	194,39	0,04			
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	58,92	0,01			
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01			
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	357,49	0,29			
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00	0,07			
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	701,96	0,07			
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	122,53	0,02			
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	930,00	0,09			
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	404,73	0,12			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	73,93	0,06			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança 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			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00	0,92			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	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			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04	0,29			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	44,97	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
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	3,99	CUSTO TOTAL	4,68	
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
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	Cavalete 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 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 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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603/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	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
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000105	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000015	319,90	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003	44,00	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075	17,99	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00006	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	39,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000015	25,95	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000729	205,00	0,15
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00003	19,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0109392	4,50	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000324	20,11	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	115,00	0,37
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,94	1,28
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003726	10,87	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0001296	73,93	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001296	6,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003	13,52	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000972	13,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0164916	14,00	0,23

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006	18,75		0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000243	193,04		0,05			
	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								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0164916	5,00		0,08			
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			
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 - Confecçã							m3	0,0030
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,1500

CÓDIGO	Escavação com trator de esteiras com lâmina, em material de 1ª categoria							PROD. EQUIPE	UNID
02512/ORSE								108,00	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02501 /ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	196,71		320,21		74,53	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	2,98	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,70	3,68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02501 /ORSE	Trator esteira (cat - d6m - xl - 163-6a nacional 140,0 hp ou equivalente)					h	1,0000	1,00	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

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		
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		
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
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 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 - 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						
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	10,7700	7,57	81,53		
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		
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	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%)								
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 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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

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
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500					l	10,7700	7,57	81,53
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 SINTÉTICA		

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
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001333	246,00		0,03
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001333	979,65		0,13
MATERIAL						
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
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840	44,17		25,80
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016998	13,50		0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2883994	14,00		4,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042495	193,04		0,82
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	6,69		20,52
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021331	6,00		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2283282	4,50		1,03
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002666	39,10		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005666	20,11		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0127485	4,81		0,06
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	8,98		0,18
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0127485	205,00		2,61
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001333	36,00		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002666	23,90		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002666	26,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050994	18,00		0,09
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	39,50		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065159	10,87		0,07
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,7220	6,42		17,48
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,04		0,40
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,35		1,64

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0021331	73,93		0,16		
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		
	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
EQUIPAMENTO	0,16	ENC.(111,5100%)		26,70	SERV. TERCEIRO	1,94	BDI(23,5400 %)	32,18
							PREÇO TOTAL	
							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 regioao - bruta	m	2,7220					
M 05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250					
M 05069 /SINAPI	Prego de aço 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	0,3060					
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					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	979,65	0,10
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02
	MATERIAL				
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	6,42	6,99
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,04	0,40
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814	18,00	0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	36,90	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	39,10	0,01
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0200	8,98	0,18
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
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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535	4,81	0,05
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
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	20,11	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017611	73,93	0,13
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	10,87	0,06
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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814	14,00	3,31
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	205,00	2,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	6,00	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	39,50	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	26,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,50	0,86
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,69	8,21
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034845	193,04	0,67
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	36,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001946	23,90	0,00
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	44,17	10,34
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3500	7,37	21,04

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,9730	9,67	19,90			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535	12,54	0,13			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,36	MATERIAL	41,27	CUSTO TOTAL	83,92	PREÇO TOTAL
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					

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					

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos					UNID		
00080 /ORSE						m2		
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	0,0018	13,50	0,02			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	39,10	0,01			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	23,90	0,01			
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	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			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	10,87	0,07			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	un	0,0003	175,45	0,05			
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	2,0000	6,42	12,84			
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,10	5,13			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	20,11	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00225	73,93	0,17			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	193,04	0,87			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	205,00	2,77			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	6,00	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50	1,08			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01			
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5500	44,17	24,29			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	39,50	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5000	6,69	3,35			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	36,00	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,90	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,81	0,06			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10			
	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							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos							UNID
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	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00	0,03	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	979,65	0,14	
MATERIAL						
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,10	5,13	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	36,00	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	36,90	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	18,00	0,09	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,81	0,06	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,90	0,01	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00028	23,90	0,01	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	39,10	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	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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						
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50	1,00						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,00	0,01						
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	6,69	2,21						
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	193,04	0,81						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	10,87	0,07						
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	8,98	0,13						
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	13,50	0,02						
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00028	175,45	0,05						
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300	6,42	8,54						
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						
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	0,00056	20,11	0,01						
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	73,93	0,16						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,4000	9,67	28,63						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4000	7,37	21,82						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126	12,54	0,16						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00112	300,00	0,34						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,28504	5,00	1,43						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		23,86	MATERIAL	45,47	CUSTO TOTAL	98,02	PREÇO TOTAL		
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	
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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID
00085/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00013	246,00	0,03
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00013	979,65	0,13
MATERIAL					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00468	18,00	0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00195	6,00	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4000	6,69	2,68
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00026	39,10	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00026	36,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039	193,04	0,75
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,20735	4,50	0,93
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0117	4,81	0,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,26468	14,00	3,71
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
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,10	5,13
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00013	36,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0117	205,00	2,40
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00052	20,11	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00013	39,50	0,01
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2400	6,42	1,54
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
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0150	8,98	0,13
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00156	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00039	18,58	0,01				
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				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00598	10,87	0,07				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00195	73,93	0,14				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3000	7,37	20,26				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	1,3000	9,67	26,59				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0117	12,54	0,15				
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				
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

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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
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			
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%)								
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					
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
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
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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								
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
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
	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	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)		26,99	141,66
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 diur no. af_11/2014							UNID	
89272/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
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	4,8500	7,57	36,71
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
	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 - depreciação. af_11/2014	UNID
89267/SINAPI		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 f_11/2014							UNID	
89268/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	0,0000141	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 - manutençã. af_11/2014	UNID
89270/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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	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 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	0,0001184	591.575,65	70,04
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	0,0001442	143.750,00	20,73
	MATERIAL				
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

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 - chp diurno. af_06/2014						UNID
05928/SINAPI							chp
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
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
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	26,4300		7,57		200,08
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,63		0,63
	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
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
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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, incluído	UNID
89259/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. 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 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	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 (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	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, incluído	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
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 0,0000057 591.575,65 3,37
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 0,0000058 143.750,00 0,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 4,20 PREÇO TOTAL
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 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, na o inclui caminhao)	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 (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	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	UNID
89260/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014	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 0,0000144 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, nao 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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
89260/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. 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 0,0000144
E 37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (in	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	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	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		
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
91467/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. af_08/2015	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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		
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,28	1,28		
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,61	0,61		
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		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96		
	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				
EQUIPAMENTO							
	ENC.(111,5100%)		0,00				
	SERV. TERCEIRO		0,00				
	BDI(23,5400 %)		6,56				
	PREÇO TOTAL						

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				

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Instalação de tesoura (inteira ou meia), biapoçada, 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									
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9153985	0,25	2,73					
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					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2610226	0,80	0,21					
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9153985	1,26	13,75					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2610226	0,02	0,01					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1764211	2,96	33,08					
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	1,1250	16,04	18,05					
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	,41903272	7,57	3,17					
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					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1764211	0,11	1,23					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1764211	0,63	7,04					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1764211	1,39	15,54					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
04254 /SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	,26529553	14,57	8,18					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	,02115826	9,67	164,06					
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,02981804	7,53	48,26					
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	47,69			0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90			0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001458	18,00			0,03	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000042	156,60			0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	44,00			0,00	
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,31			2,31	
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	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001863	10,87			0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000627	73,93			0,05	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000162	20,11			0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003645	4,81			0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,082458	14,00			1,15	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	26,90			0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003645	205,00			0,75	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	39,50			0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58			0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,070194	4,50			0,32	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000648	6,00			0,00	
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40			3,40	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001215	193,04			0,23	
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	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000324	300,00			0,10	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003645	12,54			0,05	
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	UNID
00773/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 0,6000
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

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
38115 /SINAPI	Interruptor intermediario 10 a, 250 v (apenas modulo)						un	1,0000	15,27	15,27
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,8040	2,96	2,38
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,8040	0,63	0,51
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,8040	0,11	0,09
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,8040	1,39	1,12
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			UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
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
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,6340	1,20	0,76
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,6340	0,75	0,48
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
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
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6520		1,39		2,30
38113 /SINAPI	Interruptor paralelo 10a, 250v (apenas modulo)	un	3,0000		7,19		21,57
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6520		0,63		1,04
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6520		0,75		1,24
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6520		1,20		1,98
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6520		2,96		4,89
	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	,85682632	9,67	17,52
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,85682632	7,53	13,65
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
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
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
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
	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								
* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Jardineiro com encargos complementares	UNID
88441/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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

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
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000043	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000043	979,65	0,04
MATERIAL					
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3300	14,31	4,72
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004188	20,11	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016322	73,93	0,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0048162	10,87	0,05
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	16,04	0,32
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0138	139,30	1,92
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	140,04	5,80
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
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	17,99	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
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000086	39,10	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002664	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	19,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001332	39,50	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012564	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	3,74	2,77	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003996	18,58	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	0,0080	28,00	0,22	
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	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,1600	0,22	0,04	
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	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0609	116,50	7,09	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,94	8,46	
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	
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	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000086	23,90	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000043	36,00	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009423	205,00	1,93	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,175176	4,50	0,79	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,52	0,00	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	6,69	6,76	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003141	193,04	0,61	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2131692	14,00	2,98	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016322	6,00	0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22	0,00	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	8,52	3,41	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00003	319,90	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
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	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0320	9,67	0,65	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3320	7,37	20,76	

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2131692	5,00		1,07		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008376	300,00		0,25		
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
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 superestrutur						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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	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				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	23,90	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06
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
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
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	20,11	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,81	0,05
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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	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
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	19,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00	2,32
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	193,04	0,73
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50		0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	39,50		0,01			
	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								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54		0,14			
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			
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	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01	
	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	979,65		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	MATERIAL				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	319,90	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	73,93	0,15
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	10,87	0,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000324	175,45	0,06
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	23,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,90	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
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
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	39,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	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
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
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
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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
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
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	39,10	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	205,00		2,32			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,3600	9,67		7,36			
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			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00		1,28			
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			
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, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						UNID
11477/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58		0,01	
	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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					
10599 /ORSE										
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,81	0,03					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	205,00	1,46					
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	0,000122	39,50	0,00					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	19,50	0,00					
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					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,00	0,01					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	193,04	0,46					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25					
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					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001264	73,93	0,09					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	10,87	0,04					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000244	175,45	0,04					
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	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	0,000316	20,11	0,01					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	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									
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					
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	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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
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
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
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	131,59	157,91
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93	0,12
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
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	39,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	7,37	31,18
	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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de brita 3						UNID		
02658 /ORSE							m3		
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	0,2036	5,00	1,02
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	

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	5,23	5,23
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001925	27,49	0,05
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00165	49,00	0,08
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	92,70	0,10
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	32,30	0,04
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
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	5,38	5,38
06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	18,01	18,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,003025	29,00	0,09
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	1,0000	92,81	92,81
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01265	10,87	0,14
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0044	73,93	0,33
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	20,11	0,02
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00055	36,90	0,02
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	6,00	0,03					
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	11,80	11,80					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,438625	4,50	1,97					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000825	18,58	0,02					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000275	39,50	0,01					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,02475	205,00	5,07					
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	29,15	29,15					
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000275	37,93	0,01					
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000275	19,57	0,01					
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					
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										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02475	12,54	0,31					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5599	5,00	2,80					
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 SINTÉTICA		
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						
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	205,00		0,92
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074	6,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07688	4,50		0,35
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	39,50		0,00
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	36,00		36,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	36,00		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00012	23,90		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,90		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	0,00008	36,90		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00074	73,93		0,05
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	39,10		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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	193,04		0,29
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,87		0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00008	175,45		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
MÃO-DE-OBRA (111,51%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	MÃO-DE-OBRA (111,51%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	7,37	6,24				
	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		8,75	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
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					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004275	4,81		0,02
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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000057	13,50		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001425	193,04		0,28
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00171	18,00		0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000076	36,90		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000114	39,10		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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000703	73,93	0,05				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002185	10,87	0,02				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,073036	4,50	0,33				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000114	23,90	0,00				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000057	36,00	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004275	205,00	0,88				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000038	39,50	0,00				
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				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000703	6,00	0,00				
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	36,00	34,20				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09671	14,00	1,35				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,5700	9,67	11,66				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3800	7,37	5,92				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09671	5,00	0,48				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004275	12,54	0,05				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00038	300,00	0,11				
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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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

CÓDIGO	Mão-obra para implantação de pára-raio 12kv							UNID
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
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,75	0,75
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
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,63	0,63
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,20	1,20
	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	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	5,45	28,61		
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mesa em chapa compensado 14mm para refeitório de obra	UNID			
00065 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	246,00	0,05
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0002	979,65	0,20
	MATERIAL				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0004	23,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,885748	4,50	3,99
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	1,5120	41,64	62,96
01572 /ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	15,4000	5,00	77,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	36,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,05202	205,00	10,66
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000904	175,45	0,16
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000452	39,50	0,02
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,011592	17,50	0,20
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,02268	11,98	0,27
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
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	39,10	0,02
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
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,02268	26,99	0,61
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000504	269,00	0,14
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,009048	73,93	0,67
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,002312	20,11	0,05
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,90	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,009048	6,00	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,026588	10,87	0,29
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	2,1000	0,97	2,04
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,7560	14,94	11,29
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01734	193,04	3,35
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,176808	14,00	16,48
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	2,5200	2,91	7,33
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,2000	16,04	3,21
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,2000	6,69	21,41
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00252	17,99	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001356	18,58		0,03			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,006936	13,50		0,09			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,002016	16,82		0,03			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,5200	7,37		70,46			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	5,0400	9,67		103,08			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	2,0000	9,67		40,91			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,176808	5,00		5,88			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,05202	12,54		0,65			
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 aço polido com cabeça 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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

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		
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		
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		
	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
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						
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
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				
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	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
	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				
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
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	13,9900	7,57	105,90
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
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)				
04239 / SINAPI	Operador de motoniveladora (horista)	h	1,00831	19,02	40,56

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 - chp diurno. af_06/2014							UNID	
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
0 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
0 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
0 88300 /SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares							h	1,0000
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 - depreciação. af							UNID	
89228/SINAPI	_06/2014							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	0,00004	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 = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 - juros. af_06/20	UNID
89229/SINAPI	14	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 0,0000141

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 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 op						UNID		
53849/SINAPI	eração. af_06/2014						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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares							UNID	
88281/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		
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		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,02		0,02		
	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	
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
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	95346 /SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P	20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares							UNID
88282/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	
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	
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares							UNID		
88282/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%)									
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
O 95347 /SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (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
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
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
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		31,68
					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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Motorista operador de munck com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,46	39,14
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 95351 /SINAPI	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista							h 1,0000
P 04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)							h 1,0000

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
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
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%)									
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID
88377/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 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
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
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
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,96	2,96
	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	32,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,56	39,69		

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 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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de escavadeira com encargos complementares	UNID
88294/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares	UNID
88295/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					
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					
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	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	6,07	31,86	

* 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		

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de guindaste com encargos complementares							UNID	
88296/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		
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		
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		
	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
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
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
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							UNID
88297/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%)							
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
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,30
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 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

CÓDIGO	Operador de motoniveladora com encargos complementares						UNID		
88300 / 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
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
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
	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	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de motoniveladora com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	10,94	57,40
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 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										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
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%)									
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de rolo compactador com encargos complementares	UNID
88303/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 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
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, p otencia 4cv, sem carregador	un	,00017223	21.212,13	3,65
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
MATERIAL					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,36916256	0,11	8,95
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
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
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,36916256	1,39	113,10
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8730	115,00	100,39
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,1520	0,25	1,79
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,69212	0,02	0,05
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,80010256	0,61	23,06
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	33,72494	0,49	16,53
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,36916256	0,63	51,26
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
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
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	0,0833	8,98	0,75
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	437,93196	0,94	411,66

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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						
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						
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	33,72494	1,34	45,19						
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	0,69747	28,00	19,53						
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,1520	1,26	9,01						
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,80010256	1,28	48,38						
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,69212	0,80	2,15						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,20575567	11,73	29,91						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,43990872	7,37	536,86						
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,91435236	7,53	14,56						
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,20959392	7,53	19,26						
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,61028552	9,67	114,75						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,01451788	9,67	654,79						
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	6,0479696	9,21	117,81						
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,51258599	9,25	29,59						
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
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		

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 SINTÉTICA		
0 90587 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015	chi 18,0917
0 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
0 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
0 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
0 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
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
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
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,61	0,61
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	PREÇO TOTAL		
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID
88310/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					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11					
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,82	1,82					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,96	2,96					
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	
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		

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
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				
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				
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				
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,91		0,87				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		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	0,00002	39,50		0,00				
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64		7,50				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	17,99		0,00				
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04		0,17				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,00		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55				
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02				
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				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12				
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67		8,18				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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				
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		5,34	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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
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 demaões de tinta acrílica convencional					UNID
02288 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,99	0,05	
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	
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	
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	
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	
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	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20	
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	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	17,99	0,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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					
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					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12					
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67		8,18					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
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					
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		5,34	MATERIAL	7,77	CUSTO TOTAL	19,48	PREÇO TOTAL		
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	
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 mineral em pó (Hidracor ou similar)						UNID
02322/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50		0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00		0,55	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81		0,01	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	39,50		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)							UNID	
02322 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,00004	175,45		0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00			
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			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	17,99		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			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93		0,04			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11		0,00			
07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300	3,22		1,06			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87		0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37		3,12			
04783 /SINAPI	Pintor (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	0,06108	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		5,34	MATERIAL	3,03	CUSTO TOTAL	14,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)		5,96	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	3,47	18,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca							kg	0,3300
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	UNID
02322/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55
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
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, 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	0,00048	73,93	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,99	0,05
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01
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
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	17,99	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
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
MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	7,37	3,12
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	9,67	8,18
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	269,00	0,02	
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	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2500	0,97	0,24	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	26,99	0,07	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00138	17,50	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	20,11	0,00	
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,91	0,87	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	10,87	0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	73,93	0,05	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	13,50	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00	
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	41,64	7,50	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,06747	4,50	0,30	
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
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		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	17,99	0,01		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00024	16,82	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,00	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	39,50	0,00		
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		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00	0,83		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,98	0,03		
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							
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		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00	0,46		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,01	MATERIAL	12,91	CUSTO TOTAL	30,48
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	

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	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	13,50		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	39,50		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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, ap licado com rolo e pincel - R1						UNID
03759/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00024	16,82	0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	17,99	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	20,11	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,06747	4,50	0,30		
02224 /ORSE	Esmalte epóxi	l	0,2400	177,41	42,58		
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		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28		
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		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	26,99	0,07		
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	269,00	0,02		
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		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	10,87	0,02		
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00138	17,50	0,02		
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		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,98	0,03		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	205,00	0,83		
	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
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	8,94	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI(23,5400 %)
						15,12	79,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02224 /ORSE	Esmalte epóxi					l	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 SINTÉTICA		
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	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93	0,02	
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	0,02249	4,50	0,10	
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	14,94	1,34	
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	
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	
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	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,99	0,02	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00	0,28	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01	
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	
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	
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha				un	0,2500	0,97	0,24
	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	2,58	CUSTO TOTAL	8,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,5100%)	2,98	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(23,5400 %)	1,99	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	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00081	18,00	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002025	4,81	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90	0,00	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,00135	11,98	0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002025	205,00	0,42	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00027	13,50	0,00	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00069	17,50	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00135	26,99		0,04			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00003	269,00		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			
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,91		0,87			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001035	10,87		0,01			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00036	73,93		0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00009	20,11		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	39,50		0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58		0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000675	193,04		0,13			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00036	6,00		0,00			
02223 /ORSE	Tinta fundo epóxi	l	0,0900	125,89		11,33			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,033735	4,50		0,15			
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	0,04581	14,00		0,64			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00012	16,82		0,00			
	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
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
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					
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4529		1,63		0,74					
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4529		1,82		0,82					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4529		0,11		0,05					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4529		0,63		0,29					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4529		1,39		0,63					
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					
	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	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			
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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_	UNID
91278/SINAPI	08/2015	chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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_	UNID
91277/SINAPI	08/2015	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 1 5 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_	UNID
91273/SINAPI	_08/2015	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 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 0,0000533 10.637,56 0,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL	0,00 CUSTO TOTAL 0,56 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
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 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	0,0000143	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 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	0,0000667	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		
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	0,0000667	

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 - materiais na op							UNID	
91276/SINAPI	eração. af_08/2015							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
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000067	19,50		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000335	25,95		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000067	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001206	18,00		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000067	175,45		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000134	20,11		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000536	73,93		0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001541	10,87		0,02
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	3,83		26,81
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,97		0,97
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000335	28,00		0,00
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,2500	17,94		4,49
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000134	18,75		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000067	13,52		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000335	319,90		0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002345	10,22		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002345	11,60		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000402	13,50		0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000134	18,80		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,068206	14,00		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000	0,45		0,90		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001005	193,04		0,19		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000536	6,00		0,00		
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	69,74		9,41		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0534325	4,50		0,24		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001675	17,99		0,00		
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	72,41		0,69		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001005	18,58		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000335	39,50		0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000067	44,00		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003015	205,00		0,62		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003015	4,81		0,01		
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		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000268	300,00		0,08		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,068206	5,00		0,34		
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					
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					

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
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
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
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	37,93	0,00
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
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	27,49	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	49,00	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	92,70	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	205,00	0,74
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,0500	17,94	0,90
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
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	7,90	15,80
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	14,17	56,68
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	18,14	18,14
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	10,87	0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	29,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	193,04	0,23
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	20,11	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	73,93	0,05
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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00004	39,50 0,00
	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							
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
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00032	300,00 0,10
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

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
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	73,93		0,50
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	10,87		0,23
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	20,11		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	13,50	0,07		
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		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	205,00	8,30		
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	2,31	2,31		
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		
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		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69	0,05		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0010	156,60	0,16		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	44,00	0,02		
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		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,50	3,17		
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 aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,0008	175,45	0,14		
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	11,00	11,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	39,50	0,02		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	193,04	2,61		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,00	0,04		
	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		
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	128,82	CUSTO TOTAL	299,61
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID
03297/ORSE		pt
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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

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	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93	0,02	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,99	0,02	
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00	0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00	0,00	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	un	0,5000	0,97	0,48	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87	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 poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	20,11	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50	0,10	
01333 /ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	6,67	0,87	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	193,04	0,09	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43	
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	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01	
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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
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			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00		0,28			
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			
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									
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		2,67	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
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	
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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50		0,01	
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	0,5000	0,97		0,48	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00		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	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	10,87		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	73,93		0,02	
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 seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50		0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	17,99		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	
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,67		1,33	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,00		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50		0,10	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,81		0,01	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	16,82		0,00	
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	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	205,00		0,28	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98		0,01	
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							
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	2,67	MATERIAL	2,81	CUSTO TOTAL	8,67
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 SINTÉTICA		
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	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	39,50	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	205,00	1,84	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,81	0,04	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01	
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	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	10,87	0,05	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	73,93	0,12	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	20,11	0,01	
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	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	193,04	0,58	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	7,37	31,18	
	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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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									
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
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75		0,00
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
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	115,00		2,48
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90		0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	19,50		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00		0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	39,50		0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,94		8,50
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	10,87		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	73,93		0,08
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,81		0,03
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	44,00		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	205,00		1,18
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	13,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	20,11		0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00		1,82			
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			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60		0,00			
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			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80		0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58		0,00			
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									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00		0,15			
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			
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	
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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02432	116,50	2,83
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	1,30	4,73
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,94	3,42
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	10,87	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	73,93	0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	20,11	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	13,50	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01
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
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	205,00	1,18
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,81	0,03
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	17,99	0,01
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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82
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
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
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
	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				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	

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
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0304	116,50		3,54
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5500	1,30		5,92
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	319,90		0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60		0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5500	0,94		4,28
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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00299	10,87		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00104	73,93		0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00026	20,11		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00078	13,50		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00195	193,04		0,38

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00585	205,00		1,20				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,13234	14,00		1,85				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00104	6,00		0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,10511	4,50		0,47				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	17,99		0,01				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58		0,00				
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				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00		0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00234	18,00		0,04				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95		0,00				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	19,50		0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90		0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00585	4,81		0,03				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7000	7,37		10,91				
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	0,13234	5,00		0,66				
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				
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162	18,58		0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000054	39,50		0,00				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000054	19,57		0,00				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000054	37,93		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00486	205,00		1,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08613	4,50		0,39				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000216	32,30		0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648	13,50		0,01				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000864	73,93		0,06				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484	10,87		0,03				
06020 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 1/2"	un	1,0000	29,14		29,14				
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				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00486	4,81		0,02				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000216	92,70		0,02				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324	49,00		0,02				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000378	27,49		0,01				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000594	29,00		0,02				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	36,90		0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001944	18,00		0,04				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000216	20,11		0,00				
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				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944	14,00		1,54				
	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									
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				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000432	300,00		0,13				
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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
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	

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
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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000648	13,50		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000378	27,49		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000324	49,00		0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,109944	14,00		1,54
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000216	32,30		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000108	175,45		0,02
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	1,0000	30,74		30,74
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002484	10,87		0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000054	39,50		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	36,90		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00486	205,00		1,00
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
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000054	19,57		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000054	37,93		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00162	193,04		0,31
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000594	29,00		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
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			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000864	73,93		0,06			
	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								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,109944	5,00		0,55			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00486	12,54		0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000432	300,00		0,13			
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
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						

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 - chi diurno. af_06/2017							UNID		
96464/SINAPI								chi		
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
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%)									
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
0 88303 /SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares								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 - chp diurno. af_06/2017						UNID
96463/SINAPI							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						
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	10,6700	7,57	80,77		
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		
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		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,80	0,80		
	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 - chp diurno. af_06/2017							UNID	
96463/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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 - 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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 - juros. af_06/2017							UNID	
96459/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
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 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 - materiais na operação. af_06/2017							UNID			
96457/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	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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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									
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								
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				
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				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,11	0,11				
	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
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						
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	
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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 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
	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	
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

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									
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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

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 SINTÉTICA		
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	1,3600

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316/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				
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				
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				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,63	0,63				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
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						

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Soldador com encargos complementares							UNID	
88317/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
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
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
43468 /SINAPI	Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,11	1,11
	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	
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						
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00114823		25,95		0,03
	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00803762		11,60		0,09

* 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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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
11245 /ORSE					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00014018	39,10	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00114823	28,00	0,03
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00229646	19,50	0,04
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00803762	10,22	0,08
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00114823	319,90	0,37
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00229646	13,52	0,03
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00459292	18,75	0,09
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,47746632	116,50	55,62
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
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00459292	18,80	0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,02339468	6,00	0,14
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00512812	18,58	0,10
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00574116	17,99	0,10
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
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	1,40	315,84
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,40883827	4,50	10,84
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00341873	36,90	0,13
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,6362	6,69	10,95
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0439965	193,04	8,49
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	503,81	6,05
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	315,00	340,20
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,98589577	14,00	41,80
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	8,52	5,52
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00170936	39,50	0,07
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001079	19,95	0,00
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
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
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,0120	53,98	0,65
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,05279577	18,00	0,95
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,1319895	4,81	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001079	39,00		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	0,2592	0,22		0,06				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00014018	26,90		0,00				
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00014018	23,90		0,00				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00007009	36,00		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,1319895	205,00		27,06				
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00229646	44,00		0,10				
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,74		4,48				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	110,15664	0,94		103,55				
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0324	16,04		0,52				
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				
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,067068	140,04		9,39				
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,022356	139,30		3,11				
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2700	131,59		35,53				
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,5184	130,94		67,88				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01759857	13,50		0,24				
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,5346	14,31		7,65				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,06746127	10,87		0,73				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,02339468	73,93		1,73				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00586616	20,11		0,12				
MÃO-DE-OBRA (111,51%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	11,48232	9,67		234,85				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	17,09376	7,37		266,46				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0540	9,67		1,10				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	0,70092	9,67		14,34				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,98589577	5,00		14,93				
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				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		244,31	MATERIAL	1.204,10	CUSTO TOTAL	1.741,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.(111,5100%)		272,44	SERV. TERCEIRO	20,11	BDI(23,5400 %)	409,84	2.150,89	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00545 /ORSE	Cascalhinho 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

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		
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2560		0,75		0,19		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2560		2,96		0,76		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2560		0,63		0,16		
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		
38094 /SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000		2,34		2,34		
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		
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2560		1,20		0,31		
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 SINTÉTICA		
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
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
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
43482 /SINAPI	Epi - familia almoxarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,65	0,65
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
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

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	
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	
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,26 1,26	
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,25 0,25	
	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									
* 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 95385 /SINAPI	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista							h	1,0000
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
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000022		979,65		0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000022		246,00		0,01
	MATERIAL						
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000044		23,90		0,00
	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044		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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							UNID
00234/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE								
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000022	36,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	205,00	0,41			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	39,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50	0,16			
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700	21,89	25,61			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00033	6,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	193,04	0,13			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00	0,63			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,81	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	18,00	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	13,50	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 seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033	73,93	0,02			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	10,87	0,01			
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			
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			
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			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000044	39,10	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90	0,00			
	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			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792	5,00	0,22			
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	UNID
00234/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	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, cabeça 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
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	29,00	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	49,00	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	27,49	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	92,70	0,01
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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,81	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	37,93	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	32,30	0,00
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	0,1700	1,69	0,29
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	193,04	0,17
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
09838 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	10,22	10,32
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	73,93	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca 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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00				
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0100	63,50	0,64				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	205,00	0,55				
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				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (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	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
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	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08294	4,50		0,37	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000052	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000156	18,58		0,00				
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	63,50		1,46				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000832	6,00		0,01				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00156	193,04		0,30				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,105872	14,00		1,48				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00468	4,81		0,02				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000312	49,00		0,02				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000208	20,11		0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000104	36,90		0,00				
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000572	29,00		0,02				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000364	27,49		0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001872	18,00		0,03				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000208	92,70		0,02				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000208	32,30		0,01				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000052	19,57		0,00				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000052	37,93		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000624	13,50		0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00468	205,00		0,96				
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 aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,000104	175,45		0,02				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000832	73,93		0,06				
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	0,1700	3,00		0,51				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002392	10,87		0,03				
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5200	9,67		10,64				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5200	7,37		8,11				
	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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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			
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
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00030689	73,93	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00088232	10,87	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00007672	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00023017	13,50	0,00
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	1,0100	7,32	7,39
02711 /SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	,00002442	175,45	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,94	1,29
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000011	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000011	37,93	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00172629	205,00	0,35
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	17,99	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,02859359	4,50	0,13
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00030689	6,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000303	44,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303	13,52	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	28,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001221	39,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003663	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	18,80		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	19,50		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00002442	36,90		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00069051	18,00		0,01	
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	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03905251	14,00		0,55	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	115,00		0,38	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,60		0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	10,22		0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00001515	319,90		0,00	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000121	29,00		0,00	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000077	27,49		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00172629	4,81		0,01	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000066	49,00		0,00	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000044	92,70		0,00	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000044	32,30		0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606	18,75		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00001515	25,95		0,00	
MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,12212	7,37		1,90	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1515	9,67		3,10	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1100	9,67		2,25	
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		

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	UNID
01216/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00009	49,00	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00006	32,30	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00006	92,70	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000303	13,52	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000105	27,49	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000165	29,00	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00001515	319,90	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00010605	10,22	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000606	18,75	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032724	115,00	0,38
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
09859 /SINAPI	Tubo pvc roscavel, 3/4", agua fria predial	m	1,0100	9,37	9,46
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00106632	10,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00037089	73,93	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00009272	20,11	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00027817	13,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,03497359	4,50	0,16
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,370166	0,94	1,29
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00208629	205,00	0,43
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,04719651	14,00	0,66
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00037089	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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						
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4000	0,31	0,12						
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00007575	17,99	0,00						
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000606	18,80	0,00						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00004863	18,58	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						
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00010605	11,60	0,00						
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00069543	193,04	0,13						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00003242	36,90	0,00						
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000015	37,93	0,00						
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00001515	28,00	0,00						
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00001515	25,95	0,00						
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000303	19,50	0,00						
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000015	19,57	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						
MÃO-DE-OBRA (111,51%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1500	9,67	3,07						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,16212	7,37	2,53						
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	,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		

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Gentil Tavares da Mota, 1166 Getúlio Vargas

Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido roscável d = 3/4"	UNID
01220/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00161	27,49	0,04
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00253	29,00	0,07
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00138	49,00	0,07
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00092	92,70	0,09
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00092	32,30	0,03
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
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
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,00	9,00
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
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00023	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00023	37,93	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0207	205,00	4,24
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00023	39,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00069	18,58	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,36685	4,50	1,65
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	35,00	35,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00276	13,50	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,46828	14,00	6,56
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	27,39	27,39
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55	26,55
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0069	193,04	1,33
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00368	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 ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

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 ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	1,0000	5,38	5,38		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00368	73,93	0,27		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01058	10,87	0,12		
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	1,0000	205,00	205,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00092	20,11	0,02		
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		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,46828	5,00	2,34		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0207	12,54	0,26		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		39,19	MATERIAL	369,75	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,5100%)	43,70	SERV. TERCEIRO	3,15	
					BDI(23,5400 %)	107,29	
					PREÇO TOTAL 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				
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				

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

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	
0 90582 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015							h	1,0000	
0 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
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	
0 90582 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015							h	1,0000	
0 90583 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015							h	1,0000	
0 90584 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015							h	1,0000	
0 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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

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 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	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00173

Ref : Abril/2026-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015	UNID
90584/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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
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
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
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,61	0,61
	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

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



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

IMPLANTAÇÃO RESTAURANTE ITABAIANA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00173
Ref : Abril/2026-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vidraceiro com encargos complementares	UNID	
88325/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 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