



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Acabamento de superficie de piso de concreto					UNID	
08411/ORSE	01						m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
08704 /ORSE	Polimento de piso	m2	1,0000	28,00	28,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	28,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	28,00	BDI (23,5400 %)	6,59	34,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 08704 /ORSE	Polimento de piso	m2	1,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para super estruturas e fundações - R1					UNID	
00140/ORSE	01						kg	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	22,47	0,00			
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	9,77	9,77			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	13,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0007	4,90	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0007	175,00	0,12			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0128	4,50	0,06			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002	187,55	0,04			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0163	14,00	0,23			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0007	12,54	0,01			
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	0,0163	5,00	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,17	MATERIAL	10,19	CUSTO TOTAL	12,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	1,30	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (23,5400 %)	3,01	15,78

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para super estruturas e fundações - R1	UNID	
00140/ORSE	01		kg	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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		h	0,0800

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere struturas e fundações - R1	UNID			
00141/ORSE	01		kg			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0000	31,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0003	13,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0006	4,90	0,00
10586 /ORSE	Torquesa		un	0,0000	36,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra		un	0,0000	22,47	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0006	175,00	0,11
10788 /ORSE	Pá quadrada		un	0,0000	36,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0000	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,0112	4,50	0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0001	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0002	187,55	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,0143	14,00	0,20
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm		kg	1,0000	9,24	9,24
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	0,0143	5,00	0,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0006	12,54	0,01

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para supere estruturas e fundações - R1						UNID
00141/ORSE	01							kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,02	MATERIAL	9,64	CUSTO TOTAL	11,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (23,5400 %)	2,80	14,70	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm					un	0,4000	
M 39315 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas					un	0,4000	
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)					kg	0,0200	
M 00082 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm					kg	1,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0700	
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador					h	0,0700	
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)					h	0,0700	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras					h	0,0700	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Alvenaria bloco concreto vedação 14x19x39cm, e=0,14m, com argamassa traço T5 1:2:8 (cimento / cal / areia), jun ta 1 cm - Rev. 01				UNID
09382/ORSE	01					m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	13,00	0,03	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90	0,03	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	175,00	1,02	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00	
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1321	14,00	1,85	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,01	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80	0,01	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	10,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1005	4,50	0,45	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,35	0,01	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019	187,55	0,36	
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Alvenaria bloco concreto vedação 14x19x39cm, e=0,14m, com argamassa traço T5 1:2:8 (cimento / cal / areia), jun ta 1 cm - Rev. 01	UNID
09382/ORSE	01		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	11,60	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005	10,22	0,01			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,02			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	18,75	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54	0,07			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,16			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1321	5,00	0,66			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,71	MATERIAL	55,21	CUSTO TOTAL	76,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	10,87	SERV. TERCEIRO	0,89	BDI (23,5400 %)	18,05	94,73

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00651 /SINAPI	Bloco de vedacao de concreto 14 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	0,0193
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4700
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,7500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4700

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , exceto montagem, desmontagem e tela	UNID
13311/ORSE	01		n²xmês

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0000	900,00	0,01
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0000	117,44	0,00
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0000	387,83	0,01
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0000	443,28	0,00
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0000	362,00	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	187,55	0,07

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , exceto montagem, desmontagem e tela				UNID			
13311/ORSE	01					n²xmês			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0244	14,00	0,34				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	175,00	0,19				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0203	4,50	0,09				
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0000	212,95	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,35	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	4,90	0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	13,00	0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00				
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0000	26,25	0,00				
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0000	26,77	0,00				
11272 /ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,0000	94,01	0,00				
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0001	279,89	0,02				
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0000	18,26	0,00				
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0000	56,87	0,00				
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	0,0000	62,59	0,00				
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0000	101,08	0,00				
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0000	34,45	0,00				
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0000	81,28	0,00				
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0000	60,50	0,00				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011	12,54	0,01				
04154 /ORSE	Aluguel de andaime tubular metálico fachadeiro (aluguel mensal) m² x mês - Largura=2,00m; Altura=1,20m 1²xmê:		1,0300	19,11	19,68				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0244	5,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,62	MATERIAL	0,79	CUSTO TOTAL	23,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 111,9300%)	1,80	SERV. TERCEIRO	19,67	BDI (23,5400 %)	5,62	29,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1600		

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , exceto montagem, desmontagem e tela	UNID
13311/ORSE	01		n²xmês
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10605 /ORSE	Encargos Complementares - Montador		h 0,0800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 0,1600
P 44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista		h 0,0800
S 04154 /ORSE	Aluguel de andaime tubular metálico fachadeiro (aluguel mensal) m² x mês - Largura=2,00m; Altura=1,20m		m²xmês 1,0300

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Andaime tubular metálico simples - peça x dia	UNID					
02454/ORSE	01		pxd					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00160 /ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	pxd	1,0000	0,50	0,50			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,50	BDI (23,5400 %)	0,12	0,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 00160 /ORSE	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	pxd	1,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, Compound Adesivo, Vedacit ou similar, aplicação em chumbamen to e colagem dos mais diversos materiais de construção	UNID		
04780/ORSE	01		m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0164	4,50	0,07
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	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	0,0000	327,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,60	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0255	14,00	0,36
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	187,55	0,07
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,35	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, Compound Adesivo, Vedacit ou similar, aplicação em chumbamen to e colagem dos mais diversos materiais de construção	UNID
04780/ORSE	01		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0011	175,00	0,20
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0011	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	13,00	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
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	0,0255	5,00	0,13
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0011	12,54	0,01

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,14	MATERIAL	80,04	CUSTO TOTAL	84,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	2,40	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(23,5400 %)	19,95
104,70							

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00131 /SINAPI	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, pastoso (tixotropico)	kg	1,5000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2500

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	UNID
97113/SINAPI	01		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
42408 /SINAPI	Lona plastica extra forte preta, e = 200 micra	m2	1,1280	2,44	2,75
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0108	0,07	0,00
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0049	0,84	0,00
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0108	1,14	0,01
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0108	0,78	0,01
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0108	4,66	0,05
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0059	0,59	0,00
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0059	1,25	0,01
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0049	1,17	0,01

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022						UNID		
97113/SINAPI	01							m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,0050	8,57	0,09
06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,0060	6,00	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	3,24	CUSTO TOTAL	3,39	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,80	4,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 42408 /SINAPI	Lona plastica extra forte preta, e = 200 micra						m2	1,1280		
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares						h	0,00491		
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,00589		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 50mm2						UNID		
13039/ORSE	01							un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0054	13,00	0,07
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0135	175,00	2,36
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,3054	14,00	4,28
00404 /ORSE	Cabo cobre rígido, unipolar, 50mm2 - 0,6/1kv / 70°						m	6,0000	42,07	252,42
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,0001	37,00	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,0003	141,00	0,04
11240 /ORSE	Alicate com isolamento						un	0,0003	47,69	0,01
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"						un	3,0000	5,00	15,00
01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector						un	3,0000	29,60	88,80
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0135	4,90	0,07
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0003	26,89	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0045	187,55	0,84
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0004	18,58	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,2392	4,50	1,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0024	6,35	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0003	36,90	0,01

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





**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 50mm2						UNID	
13039/ORSE	01							un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,86	MATERIAL	372,29	CUSTO TOTAL	420,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,9300%)	24,45	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	99,02	519,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00404 /ORSE	Cabo cobre rígido, unipolar, 50mm2 - 0,6/1kv / 70°	m					6,0000		
M 00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un					3,0000		
M 01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, exclusivo conector	un					3,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h					1,5000		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h					1,5000		
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h					1,5000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h					1,5000		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água						UNID
00077/ORSE	01							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,00	0,07			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00	2,36			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	187,55	0,84			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água						UNID
00077/ORSE	01							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	18,00	MATERIAL	141,39	CUSTO TOTAL	181,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	20,15	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (23,5400 %)	42,75	224,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Barracão para Obras de Médio Porte						UNID
05088/ORSE	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,04			
MATERIAL								
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	63,00	0,01			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	22,80	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	25,50	0,01			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,04	0,01			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,02			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	60,00	0,01			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00			
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	0,0690	8,87	0,61			
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,0138	3,49	0,05			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01			

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Barracão para Obras de Médio Porte	UNID			
05088/ORSE	01		m2			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	18,58	0,01	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00	
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	2,5944	0,82	2,13	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3601	4,50	1,62	
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	0,0230	27,00	0,62	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01	
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	141,00	0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081	13,00	0,11	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,01	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90	0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0203	175,00	3,55	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0203	4,90	0,10	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	36,33	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	22,47	0,00	
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0062	68,86	0,43	
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0016	62,70	0,10	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,0784	0,23	0,02	
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	0,0230	12,66	0,29	
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,0022	7,36	0,02	
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	0,0460	3,40	0,16	
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,6430	32,96	21,19	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,4690	8,49	12,47	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0035	6,35	0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0068	187,55	1,27	
01803 /ORSE	Porta cadeado médio	un	0,0460	8,00	0,37	
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0138	23,58	0,33	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00	

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Barracão para Obras de Médio Porte						UNID
05088/ORSE	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04722 /SINAPI	Colher de pedreiro	un	0,0031	127,20	0,40			
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	0,5005	0,50	0,25			
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	0,7920	22,18	17,57			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	32,30	0,00			
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	un	0,0230	25,00	0,58			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00			
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,0075	9,77	0,07			
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,0089	9,24	0,08			
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0008	71,51	0,06			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4595	14,00	6,43			
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	0,1380	3,60	0,50			
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	0,0920	0,55	0,05			
00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	0,0460	25,40	1,17			
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	0,0124	200,00	2,48			
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	1,2018	34,30	41,22			
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0013	39,26	0,05			
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0001	417,44	0,06			
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	0,0230	26,55	0,61			
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	0,0230	12,00	0,28			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0203	12,54	0,25			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	300,00	0,54			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4595	5,00	2,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	32,86	MATERIAL	170,48	CUSTO TOTAL	243,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.( 111,9300%)	36,79	SERV. TERCEIRO	3,09	BDI (23,5400 %)	57,27	300,55
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

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Barramento com vergalhão de cobre redondo 5/8" x 3,00m						UNID
10418/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0022	187,55	0,42			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,35	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1124	4,50	0,51			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	175,00	1,18			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	4,90	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	13,00	0,04			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
11197 /ORSE	Barramento com vergalhão de cobre eletrolítico 5/8" x 3,00m	un	1,0000	423,88	423,88			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	141,00	0,03			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0067	12,54	0,08			
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	11,57	MATERIAL	430,96	CUSTO TOTAL	456,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	12,95	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (23,5400 %)	107,46	563,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 11197 /ORSE	Barramento com vergalhão de cobre eletrolítico 5/8" x 3,00m						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,5000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,5000

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Box reto em alumínio de 1"						UNID
11817/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	141,00	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	14,00	0,31			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	187,55	0,06			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0175	4,50	0,08			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	4,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	13,00	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
08206 /ORSE	BOX RETO 1"	un	1,0000	4,50	4,50			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	175,00	0,17			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0010	12,54	0,01			
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	0,0224	5,00	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,60	MATERIAL	5,15	CUSTO TOTAL	8,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	1,80	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (23,5400 %)	2,05	10,75
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	h	0,1100					

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Box reto em alumínio de 3/4"						UNID
11816/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0175	4,50	0,08			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	187,55	0,06			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	14,00	0,31			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	175,00	0,17			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	4,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	13,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	141,00	0,00			
08207 /ORSE	BOX RETO 3/4"	un	1,0000	4,30	4,30			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0010	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0224	5,00	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,60	MATERIAL	4,95	CUSTO TOTAL	8,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	1,80	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (23,5400 %)	2,00	10,50
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					h	0,1100	

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID
09204/ORSE	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	13,00	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	175,00	0,25			
06548 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 16mm <sup>2</sup> , 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	15,20	15,50			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	141,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,35	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0326	14,00	0,46			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0005	187,55	0,09			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0255	4,50	0,11			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0326	5,00	0,16			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,33	MATERIAL	16,47	CUSTO TOTAL	21,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	2,61	SERV. TERCEIRO	0,22	BDI(23,5400 %)	5,09	26,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 06548 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 16mm <sup>2</sup> , 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	h	0,1600					





IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID
08070/ORSE	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0005	187,55	0,10			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0346	14,00	0,48			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0015	4,90	0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	141,00	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	13,00	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0271	4,50	0,12			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0015	175,00	0,27			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
04116 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 25mm <sup>2</sup> , 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	22,60	23,05			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0015	12,54	0,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0346	5,00	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,48	MATERIAL	24,09	CUSTO TOTAL	29,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	2,77	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI (23,5400 %)	6,96	36,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04116 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 25mm <sup>2</sup> , 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200					
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	h	0,1700					

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID
07916/ORSE	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0335	4,50	0,15			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,35	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	13,00	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	187,55	0,12			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0428	14,00	0,60			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0019	175,00	0,33			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	141,00	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0019	4,90	0,01			
04117 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 35mm <sup>2</sup> , 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	29,25	29,84			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0019	12,54	0,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0428	5,00	0,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,06	MATERIAL	31,11	CUSTO TOTAL	37,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	3,42	SERV. TERCEIRO	0,28	BDI(23,5400 %)	8,91	46,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04117 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 35mm <sup>2</sup> , 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	h	0,2100					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID
07917/ORSE	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	13,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0631	14,00	0,88			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	187,55	0,17			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0494	4,50	0,22			
04118 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 50mm <sup>2</sup> , 0,6/1kv / 90° C	m	1,0200	38,50	39,27			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0028	175,00	0,49			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0028	4,90	0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	141,00	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0028	12,54	0,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,07			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0631	5,00	0,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,52	MATERIAL	41,14	CUSTO TOTAL	51,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	5,05	SERV. TERCEIRO	0,43	BDI (23,5400 %)	12,04	63,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04118 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 50mm <sup>2</sup> , 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						h	0,3100



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 70mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID
08071/ORSE	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	13,00	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0031	4,90	0,02			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	141,00	0,01			
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	0,0000	37,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0031	175,00	0,54			
04119 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 70mm <sup>2</sup> , 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	56,91	58,05			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0542	4,50	0,24			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0010	187,55	0,19			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0692	14,00	0,97			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0692	5,00	0,35			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0031	12,54	0,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,95	MATERIAL	60,11	CUSTO TOTAL	71,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	5,55	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI(23,5400 %)	16,73	87,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 04119 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 70mm <sup>2</sup> , 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)					m	1,0200	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3400	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,3400	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,3400	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,3400	

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID
07918/ORSE	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
04120 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 95mm <sup>2</sup> , 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	73,40	74,87			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0733	14,00	1,03			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0574	4,50	0,26			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0011	187,55	0,20			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0032	175,00	0,57			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0032	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	13,00	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	141,00	0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0733	5,00	0,37			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0032	12,54	0,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,25	MATERIAL	77,07	CUSTO TOTAL	88,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	5,87	SERV. TERCEIRO	0,50	BDI(23,5400 %)	20,88	109,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 04120 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 95mm <sup>2</sup> , 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					h	0,3600	

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 120mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID
08072/ORSE	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0937	14,00	1,31			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014	187,55	0,26			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0734	4,50	0,33			
04121 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 120mm <sup>2</sup> , 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	99,00	100,98			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0041	4,90	0,02			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	141,00	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	13,00	0,02			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0041	175,00	0,72			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0041	12,54	0,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,11			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0937	5,00	0,47			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,70	MATERIAL	103,76	CUSTO TOTAL	118,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	7,50	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI(23,5400 %)	27,92	146,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04121 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 120mm <sup>2</sup> , 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4600					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,4600					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,4600					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4600					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 240mm <sup>2</sup> - 0,6Kv/1Kv/90°						UNID
09464/ORSE	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	141,00	0,03			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01			
04123 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 240mm <sup>2</sup> , 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200	190,00	193,80			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0033	13,00	0,04			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0083	4,90	0,04			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1873	14,00	2,62			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0028	187,55	0,52			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1467	4,50	0,66			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0083	175,00	1,45			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0015	6,35	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1873	5,00	0,94			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	300,00	0,22			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0083	12,54	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,40	MATERIAL	199,42	CUSTO TOTAL	229,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	15,01	SERV. TERCEIRO	1,26	BDI(23,5400 %)	53,93	283,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04123 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 240mm <sup>2</sup> , 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0200					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9200					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,9200					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,9200					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,9200					



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	UNID			
08075/ORSE	01		un			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil		un	0,0000	518,00	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional		un	0,0000	246,00	0,01
MATERIAL						
10586 /ORSE	Torquesa		un	0,0000	36,90	0,00
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)		un	0,0002	40,80	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0154	4,90	0,08
10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0154	175,00	2,70
10577 /ORSE	Serrote 40cm		un	0,0000	29,90	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		un	0,0005	10,80	0,01
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar		kg	0,1440	7,36	1,06
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)		m	0,1010	8,49	0,86
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0027	6,35	0,02
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm		un	32,6400	0,50	16,32
10578 /ORSE	Formão grande		un	0,0001	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,0001	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra		un	0,0000	22,47	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo		un	0,0004	18,75	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro		un	0,0004	18,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,2799	4,50	1,26
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm		kg	0,7700	9,24	7,11
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,3493	14,00	4,89
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar		m2	0,1132	39,26	4,45
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0051	187,55	0,97
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0006	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0002	31,50	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0062	13,00	0,08
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo		un	0,0002	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore		un	0,0001	327,80	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
11244 /ORSE	Martelo com unha		un	0,0001	39,04	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha		un	0,0001	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face		un	0,0001	25,95	0,00

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





**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m						UNID
08075/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3493	5,00	1,75			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00	0,41			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0154	12,54	0,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,44	MATERIAL	74,08	CUSTO TOTAL	128,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. ( 111,9300%)	27,35	SERV. TERCEIRO	2,35	BDI (23,5400 %)	30,19	158,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						m2	0,3060
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,0380
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	0,7700
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia						m2	0,4800
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,1250
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						m2	0,3600
O 03318 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						m2	0,3600

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 0,80m						UNID
11534/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,04			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,08			
MATERIAL								
02378 /ORSE	Vale transporte	un	2,2708	4,50	10,22			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0081	11,60	0,09			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0081	10,22	0,08			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0012	327,80	0,38			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0023	13,52	0,03			

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 0,80m						UNID
11534/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0046	18,75	0,09			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	39,04	0,01			
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	465,9200	0,50	232,96			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0225	6,35	0,14			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4280	8,49	3,63			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0424	187,55	7,95			
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	5,3500	9,77	52,27			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,8784	14,00	40,30			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0046	18,80	0,09			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0001	22,47	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0044	18,58	0,08			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0015	31,50	0,05			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0023	40,80	0,09			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,1272	175,00	22,27			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0012	27,50	0,03			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0058	10,80	0,06			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0001	36,90	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,1272	4,90	0,62			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0012	25,95	0,03			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0023	15,40	0,04			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0029	36,90	0,11			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0509	13,00	0,66			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,8784	5,00	14,39			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0113	300,00	3,39			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1272	12,54	1,60			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	204,56	MATERIAL	697,32	CUSTO TOTAL	1.150,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC. ( 111,9300%)	228,96	SERV. TERCEIRO	19,38	BDI (23,5400 %)	270,79	1.421,13
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

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 0,80m	UNID
11534/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 00083 /ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m2	1,0700
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,1540
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,1070
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	5,3500
O 00157 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	3,5840
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	4,0800
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	4,0800

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 1,00m	UNID		
02804/ORSE	01		un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
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	518,00	0,10
MATERIAL					
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0004	22,47	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0004	15,15	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	29,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,1795	175,00	31,41
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0021	31,50	0,07
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0029	40,80	0,12
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0004	36,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,1795	4,90	0,88
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0718	13,00	0,93
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0064	18,58	0,12
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0058	18,80	0,11
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	22,8000	9,77	222,76
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,0602	14,00	56,84
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0598	187,55	11,22
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,5400	8,49	4,58
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0317	6,35	0,20

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 1,00m						UNID
02804/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	598,0000	0,50	299,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	3,2222	4,50	14,50			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0073	10,80	0,08			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0102	11,60	0,12			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0058	18,75	0,11			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0029	13,52	0,04			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0015	327,80	0,49			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0102	10,22	0,10			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0043	36,90	0,16			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	39,04	0,02			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0015	27,50	0,04			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0015	25,95	0,04			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0029	15,40	0,04			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1795	12,54	2,25			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0160	300,00	4,80			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,0602	5,00	20,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	286,85	MATERIAL	1.156,22	CUSTO TOTAL	1.791,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,15	ENC.( 111,9300%)	321,06	SERV. TERCEIRO	27,34	BDI (23,5400 %)	421,75	2.213,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00083 /ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos						m2	1,3500
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3	0,1050
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,4560
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	22,8000
O 00157 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia						m2	4,6000
O 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
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						m2	4,6900



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Calha em alvenaria / concreto, impermeabilizada c/ manta asfáltica - Rev 01	UNID			
00298 /ORSE	01		m2			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil		un	0,0000	518,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional		un	0,0000	246,00	0,00
MATERIAL						
10585 /ORSE	Arco de serra		un	0,0000	22,47	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,0001	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande		un	0,0001	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm		un	0,0000	29,90	0,00
10586 /ORSE	Torquesa		un	0,0000	36,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0132	175,00	2,31
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0001	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0004	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	10,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,2339	4,50	1,05
11244 /ORSE	Martelo com unha		un	0,0001	39,04	0,00
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	327,80	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú		Un	0,0006	10,22	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22		un	0,0006	11,60	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0132	4,90	0,06
11243 /ORSE	Martelo sem unha		un	0,0001	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face		un	0,0001	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira		un	0,0002	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada		un	0,0003	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0053	13,00	0,07
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)		un	0,0002	40,80	0,01
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm		un	40,8000	0,50	20,40
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0023	6,35	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)		m	0,6132	8,49	5,21
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0044	187,55	0,83
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar		m2	0,1167	39,26	4,58
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,2987	14,00	4,18

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Calha em alvenaria / concreto, impermeabilizada c/ manta asfáltica - Rev 01						UNID
00298 /ORSE	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,4000	9,77	23,45			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2987	5,00	1,49			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0132	12,54	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,89	MATERIAL	195,52	CUSTO TOTAL	260,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. ( 111,9300%)	33,45	SERV. TERCEIRO	2,01	BDI (23,5400 %)	61,42	322,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00107 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2		0,3000				
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3		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 superestrutura	kg		2,4000				
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2		0,6000				
O 98546 /SINAPI	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/	m2		0,9000				

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 25mpa						UNID
09362 /ORSE	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002	187,55	0,04			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	18,75	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0000	10,22	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,60	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0161	14,00	0,23			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,35	0,00			

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 25mpa						UNID
09362/ORSE	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0007	4,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0007	175,00	0,12			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	13,00	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,80	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	10,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0138	4,50	0,06			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0161	5,00	0,08			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0007	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,04	MATERIAL	53,06	CUSTO TOTAL	55,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	1,16	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (23,5400 %)	13,03	68,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 11482 /ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						m3	0,1000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Chave fusível tripolar 100a - 10000a						UNID
00469/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	175,00	5,51			
00587 /ORSE	Chave fusível 15kv 100a - 10000a base c	un	1,0000	473,90	473,90			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	187,55	1,97			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,35	0,04			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5582	4,50	2,51			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0010	18,58	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0007	26,89	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,90	0,15			

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Chave fusível tripolar 100a - 10000a	UNID
00469/ORSE	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	13,00	0,16
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0007	36,90	0,03
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0007	47,69	0,03
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0007	141,00	0,10
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	37,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00	9,98
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54	0,40
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00	0,84
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	5,00	3,56

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	51,00	MATERIAL	495,24	CUSTO TOTAL	608,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	57,08	SERV. TERCEIRO	4,80	BDI (23,5400 %)	143,15	751,27

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00587 /ORSE	Chave fusível 15kv 100a - 10000a base c	un	1,0000
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	h	3,5000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 14x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa e t reliça de ferro tg 8m	UNID
09907/ORSE	01		m

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	13,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00

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





**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 14x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa e t				UNID		
09907/ORSE	01	reliça de ferro tg 8m				m		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	39,04	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,60	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	22,47	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,31			
10354 /ORSE	Treliça TG 8M	m	1,0000	12,73	12,73			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00			
08386 /ORSE	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 14 x 19 x 39 cm	un	3,4500	2,98	10,28			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00			
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	0,0002	10,80	0,00			
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,5000	9,77	4,89			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0397	14,00	0,56			
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0148	417,44	6,18			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	187,55	0,11			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0276	4,50	0,12			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	10,22	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	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	0,0000	327,80	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	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	0,0397	5,00	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,17	MATERIAL	37,68	CUSTO TOTAL	44,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	3,54	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,5400 %)	10,51	55,17

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 14x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa e t reliça de ferro tg 8m	UNID
09907/ORSE	01		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,5000
M 08386 /ORSE	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 14 x 19 x 39 cm	un	3,4500
M 10354 /ORSE	Treliça TG 8M	m	1,0000
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0148
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	0,0027
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0364
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3057
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3057
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0364

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	UNID		
00170/ORSE	01		m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0006	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0961	14,00	1,35
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0006	11,60	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	13,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0042	4,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0042	175,00	0,74
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
00619 /ORSE	Cobogo cimento tipo "escama/veneziana/ cubo", dim: 40 x 40cm x 5cm	un	6,2500	21,93	137,06
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm	UNID
00170/ORSE	01		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0630	4,50	0,28
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014	187,55	0,26
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0042	12,54	0,05
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	0,0961	5,00	0,48

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,97	MATERIAL	142,10	CUSTO TOTAL	159,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	8,94	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (23,5400 %)	37,58	197,23

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00619 /ORSE	Cobogo cimento tipo "escama/veneziana/ cubo", dim: 40 x 40cm x 5cm	un	6,2500
O 07728 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mec	m3	0,0055
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,9000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,9000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Coleta e carga manuais de entulho	UNID
00026/ORSE	01		m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

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	0,0045	175,00	0,79
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	187,55	0,28
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Coleta e carga manuais de entulho						UNID
00026/ORSE	01							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	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			
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	6,00	MATERIAL	3,13	CUSTO TOTAL	16,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	6,72	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	3,89	20,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado						UNID
09399/ORSE	01							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,02			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,01			
MATERIAL								
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	31,50	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8673	14,00	12,14			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	22,47	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0128	187,55	2,40			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0153	13,00	0,20			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	36,90	0,06			

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	UNID
09399/ORSE	01		m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,04	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	18,58	0,04
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	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	0,0000	327,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	175,00	6,71
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
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	0,0002	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7759	4,50	3,49
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	6,35	0,04
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	12,54	0,48
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0034	300,00	1,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8673	5,00	4,34

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	53,44	MATERIAL	503,57	CUSTO TOTAL	622,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.( 111,9300%)	59,80	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,5400 %)	146,58	769,26

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	1,0000
O 09398 /ORSE	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Condutele de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 32 mm (1 1/4''), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022	UNID
95797/SINAPI	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1946	1,14	1,36

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Condulete de alumínio, tipo t, para eletroduto de aço galvanizado dn 32 mm (1 1/4''), aparente - fornecimento e instalação. af_10/2022				UNID		
95797/SINAPI	01					un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1946	0,86	1,03			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1946	0,07	0,08			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1946	1,14	1,36			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1946	0,78	0,93			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1946	4,66	5,57			
02575 /SINAPI	Condulete de aluminio tipo t, para eletroduto roscavel de 11/4", com tampa cega	un	1,0000	33,81	33,81			
11950 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips MÃO-DE-OBRA (111,93%)	un	2,0000	0,12	0,24			
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,6207	6,10	8,02			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6207	8,57	11,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			19,27	MATERIAL	44,39	CUSTO TOTAL	63,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	14,99	78,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02575 /SINAPI	Condulete de aluminio tipo t, para eletroduto roscavel de 11/4", com tampa cega					un	1,0000	
M 11950 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips					un	2,0000	
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	0,5973	
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,5973	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Condulete de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1''), aparente - fornecimento e ins talação. af_10/2022				UNID
95802/SINAPI	01					un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0508	0,78	0,82	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0508	0,07	0,07	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0508	1,14	1,20	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0508	1,14	1,20	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0508	0,86	0,90	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0508	4,66	4,90	
11950 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	2,0000	0,12	0,24	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Condutele de alumínio, tipo x, para eletroduto de aço galvanizado dn 25 mm (1''), aparente - fornecimento e ins talação. af_10/2022						UNID
95802/SINAPI	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02581 /SINAPI	Condutele de aluminio tipo x, para eletroduto roscavel de 1", com tampa cega	un	1,0000	21,78	21,78			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5460	8,57	9,92			
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,5460	6,10	7,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,98	MATERIAL	31,08	CUSTO TOTAL	48,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	11,31	59,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02581 /SINAPI	Condutele de aluminio tipo x, para eletroduto roscavel de 1", com tampa cega						un	1,0000
M 11950 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips						un	2,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,5254
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,5254

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Condutele em alumínio tipo "C" de 1 1/2"						UNID
09206/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	141,00	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
03894 /ORSE	Condutele tipo "C" de 1 1/2" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	un	1,0000	47,05	47,05			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013	13,00	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0033	4,90	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0033	175,00	0,58			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0590	4,50	0,27			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0011	187,55	0,21			

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Condutele em alumínio tipo "C" de 1 1/2"						UNID
09206/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0753	14,00	1,05			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0033	12,54	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0753	5,00	0,38			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,39	MATERIAL	49,29	CUSTO TOTAL	61,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	6,03	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (23,5400 %)	14,41	75,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03894 /ORSE	Condutele tipo "C" de 1 1/2" em alumínio fundido a prova de tempo, gases, vapores e pós.	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3700					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3700					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3700					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3700					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curva de inversão 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)						UNID
12958/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	187,55	0,11			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14			
04018 /ORSE	Curva de inversão 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000	102,00	102,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	141,00	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	13,00	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			

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





**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curva de inversão 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)						UNID
12958/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,32			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
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	0,0002	300,00	0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	5,00	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,91	MATERIAL	103,21	CUSTO TOTAL	109,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	25,81	135,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04018 /ORSE	Curva de inversão 200 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						h	0,2000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curva de inversão 300 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)						UNID
09520/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	141,00	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	13,00	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,32			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curva de inversão 300 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)						UNID
09520/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
04020 /ORSE	Curva de inversão 300 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000	113,90	113,90			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	187,55	0,11			
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	0,0002	300,00	0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	5,00	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,91	MATERIAL	115,11	CUSTO TOTAL	121,55	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	28,61	150,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04020 /ORSE	Curva de inversão 300 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	h	0,2000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curva de inversão 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)						UNID
07880/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	187,55	0,11			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14			
04013 /ORSE	Curva de inversão 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000	29,25	29,25			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curva de inversão 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)						UNID
07880/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,32			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	13,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	141,00	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	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	0,0407	5,00	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,91	MATERIAL	30,46	CUSTO TOTAL	36,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,5400 %)	8,69	45,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04013 /ORSE	Curva de inversão 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,2000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,2000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)						UNID
08689/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
08946 /ORSE	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	un	1,0000	9,50	9,50			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	187,55	0,11			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	UNID
08689/ORSE	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,32
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	13,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	141,00	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	5,00	0,20
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	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	2,91	MATERIAL	11,86	CUSTO TOTAL	18,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,5400 %)	4,31	22,61

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 08946 /ORSE	Curva horizontal 50 x 50 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
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 4" - Rev.01	UNID
12459/ORSE	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02621 /SINAPI	Tarugo (Baguete Plástico) Tarucel d=6mm	m	1,0000	104,25	104,25
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	13,00	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,35	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0447	4,50	0,20

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curva para eletroduto galvanizado, diâm = 4" - Rev.01	UNID
12459/ORSE	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0025	175,00	0,44
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0025	4,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008	187,55	0,16
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0570	14,00	0,80
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	141,00	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0570	5,00	0,29
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0025	12,54	0,03

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	4,08	MATERIAL	102,89	CUSTO TOTAL	111,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	4,57	SERV. TERCEIRO	0,39	BDI (23,5400 %)	26,35
							138,28

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02621 /SINAPI	Curva 90 graus, para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, 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	h	0,2800
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2800

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curva vertical 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	UNID
11289/ORSE	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curva vertical 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	UNID
11289/ORSE	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,32
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	13,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	141,00	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00
12155 /ORSE	Curva vertical 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	1,0000	107,87	107,87
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	187,55	0,11
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,35	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	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	0,0407	5,00	0,20

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,91	MATERIAL	110,84	CUSTO TOTAL	117,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,5400 %)	27,61	144,89

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 12155 /ORSE	Curva vertical 200 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	h	0,2000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	UNID
00006/ORSE	01		m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

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**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida						UNID
00006/ORSE	01							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0030	13,00	0,04			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0074	4,90	0,04			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0074	175,00	1,30			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01			
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	0,0001	10,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1510	4,50	0,68			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	6,35	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0025	187,55	0,47			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1680	14,00	2,35			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,60	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1680	5,00	0,84			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0074	12,54	0,09			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	300,00	0,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,29	MATERIAL	5,13	CUSTO TOTAL	28,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	11,50	SERV. TERCEIRO	1,13	BDI (23,5400 %)	6,60	34,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1500					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500					

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	UNID
00006/ORSE	01		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras		h 1,5000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico sem revestimento	UNID
10963/ORSE	01		m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,60	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1400	14,00	1,96
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021	187,55	0,39
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1258	4,50	0,57
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0062	175,00	1,08
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0062	4,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0025	13,00	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0062	12,54	0,08
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,17
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1400	5,00	0,70

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,57	MATERIAL	4,27	CUSTO TOTAL	23,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	9,59	SERV. TERCEIRO	0,95	BDI (23,5400 %)	5,50
							28,88

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





**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico sem revestimento	UNID
10963/ORSE	01		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h 1,2500
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h 0,1250
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)		h 0,1250
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 1,2500

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Derivação central (borne concêntrico à pressão) construída em liga de alumínio por porcas e arruelas para verga lhão eletrolítico de 5/8"	UNID					
10420/ORSE	01		un					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	14,00	1,14			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	187,55	0,23			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	175,00	0,63			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	141,00	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02			
11199 /ORSE	Derivação central (borne concêntrico à pressão) construída em liga de alumínio por porcas e arruelas p ara vergalhão eletrolítico de 5/8"	un	1,0000	22,50	22,50			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	13,00	0,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,10			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	5,00	0,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,83	MATERIAL	24,93	CUSTO TOTAL	37,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	6,53	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,5400 %)	8,91	46,76

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Derivação central (borne concêntrico à pressão) construída em liga de alumínio por porcas e arruelas para verga	UNID
10420/ORSE	01	lhão eletrolítico de 5/8"	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 11199 /ORSE	Derivação central (borne concêntrico à pressão) construída em liga de alumínio por porcas e arruelas para vergalhão ele	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,4000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Derivação tipo "T" (borne concêntrico à pressão) construída em liga de alumínio por porcas e arruelas para verg	UNID					
10419/ORSE	01	alhão eletrolítico de 5/8"	un					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	14,00	1,14			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	187,55	0,23			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	175,00	0,63			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	13,00	0,02			
11198 /ORSE	Derivação tipo "T" (borne concêntrico à pressão) construída em liga de alumínio por porcas e arruelas para vergalhão eletrolítico de 5/8"	un	1,0000	153,80	153,80			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	141,00	0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,35	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,10			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	5,00	0,41			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,83	MATERIAL	156,23	CUSTO TOTAL	169,15	PREÇO TOTAL

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Derivação tipo "T" (borne concêntrico à pressão) construída em liga de alumínio por porcas e arruelas para verg						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	6,53	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (23,5400 %)	39,82	208,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 11198 /ORSE	Derivação tipo "T" (borne concêntrico à pressão) construída em liga de alumínio por porcas e arruelas para vergalhão el							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,4000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,4000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada						UNID		
10039/ORSE	01							t		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10503 /ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.						t	1,0000	30,00	30,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	30,00	BDI (23,5400 %)	7,06	37,06		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 10503 /ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.							t	1,0000	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor a Vacuo 15KV, marca BEGHIM, tipo MAF 15-630-350, manual c/relé URPE 7104 + jg de contato 3NF+3NA, bob						UNID		
08936/ORSE	01	ina de fechamento, bloqueio KIRK, disparador TCC, bobina abert.+3TCs (ou similar)						un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0030	36,90	0,11
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0030	26,89	0,08
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0450	187,55	8,44
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0240	6,35	0,15
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,0015	37,00	0,06
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro						un	0,0030	141,00	0,42
11240 /ORSE	Alicate com isolamento						un	0,0030	47,69	0,14
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0045	18,58	0,08

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor a Vacuo 15KV, marca BEGHIM, tipo MAF 15-630-350, manual c/relé URPE 7104 + jg de contato 3NF+3NA, bobina de fechamento, bloqueio KIRK, disparador TCC, bobina abert.+3TCs (ou similar)	UNID
08936/ORSE	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0540	13,00	0,70
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,1350	4,90	0,66
02378 /ORSE	Vale transporte	un	2,3925	4,50	10,77
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,1350	175,00	23,63
09211 /ORSE	Disjuntor a Vacuo 15KV, marca BEGHIM, tipo MAF 15-630-350, manual c/relé URPE 7104 + jg de contato 3NF +3NA, bobina de fechamento, bloqueio KIRK, disparador TCC, bobina abert.+3TCs (ou similar)	un	1,0000	33.760,49	33.760,49
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0015	31,50	0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,0540	14,00	42,76
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,0540	5,00	15,27
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1350	12,54	1,69
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0120	300,00	3,60

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	218,55	MATERIAL	33.872,27	CUSTO TOTAL	34.356,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	244,63	SERV. TERCEIRO	20,56	BDI (23,5400 %)	8.087,40	42.443,41

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 09211 /ORSE	Disjuntor a Vacuo 15KV, marca BEGHIM, tipo MAF 15-630-350, manual c/relé URPE 7104 + jg de contato 3NF+3NA, bobina de f	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	15,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	15,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	15,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	15,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNID
93660/SINAPI	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	2,0000	0,96	1,92
34616 /SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a	un	1,0000	49,79	49,79
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1406	1,14	0,16
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1406	0,86	0,12
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1406	4,66	0,66

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID
93660/SINAPI	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1406		0,78		0,11	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1406		1,14		0,16	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1406		0,07		0,01	
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,0731		6,10		0,94	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0731		8,57		1,33	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,24	MATERIAL	52,91	CUSTO TOTAL	55,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	12,98	68,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
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	2,0000		0,96		1,92	
M 34616 /SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a	un	1,0000		49,79		49,79	
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0703				0,0703	
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,0703				0,0703	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID
93661/SINAPI	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un	2,0000		0,96		1,92	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1904		1,14		0,22	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1904		0,07		0,01	
34616 /SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a	un	1,0000		49,79		49,79	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1904		4,66		0,89	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1904		0,78		0,15	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1904		1,14		0,22	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1904		0,86		0,16	
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0989		8,57		1,80	
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,0989		6,10		1,28	

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID
93661/SINAPI	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,04	MATERIAL	53,34	CUSTO TOTAL	56,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	13,27	69,65
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	2,0000
M 34616 /SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a						un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,0952
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,0952

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID	
93662/SINAPI	01							un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2650	0,07	0,02
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2650	0,86	0,23
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2650	1,14	0,30
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2650	1,14	0,30
01571 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixac ao m5					un	2,0000	1,25	2,50
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2650	0,78	0,21
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2650	4,66	1,23
34616 /SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a					un	1,0000	49,79	49,79
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,1377	8,57	2,50
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,1377	6,10	1,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,26	MATERIAL	54,53	CUSTO TOTAL	58,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	13,84	72,63	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 01571 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5						un	2,0000	
M 34616 /SINAPI	Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a						un	1,0000	
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,1325	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNID
93662/SINAPI	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares		h 0,1325

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	UNID
08484/ORSE	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	187,55	0,34
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	13,00	0,03
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	14,00	1,71
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	141,00	0,02
03604 /ORSE	Disjuntor bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	26,00	26,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	175,00	0,95
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1222	5,00	0,61
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	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	8,74	MATERIAL	29,65	CUSTO TOTAL	49,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	9,79	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (23,5400 %)	11,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03604 /ORSE	Disjuntor bipolar 10 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

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	UNID
08484/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h 0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 0,6000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	UNID					
09723/ORSE	01		un					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	13,00	0,05			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	141,00	0,03			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	175,00	1,58			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
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	69,99	69,99			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	187,55	0,56			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,57	MATERIAL	76,11	CUSTO TOTAL	108,36	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	16,31	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,5400 %)	25,51	133,87

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

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





**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca)	UNID
09723/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h 1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	UNID		
08419/ORSE	01		un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
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
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0002	141,00	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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	13,00	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
03699 /ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	61,00	61,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	187,55	0,56
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	175,00	1,58
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
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	14,57	MATERIAL	67,12	CUSTO TOTAL	99,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	16,31	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,5400 %)	23,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03699 /ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5	un	1,0000

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	UNID
08419/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h 1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h 1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor termomagnético tripolar 160 A com caixa moldada 10 kA	UNID		
09690/ORSE	01		un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	141,00	0,02
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10066 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 160 A com caixa moldada 10 kA	un	1,0000	712,00	712,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	14,00	1,71
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	187,55	0,34
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	175,00	0,95
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	13,00	0,03
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1222	5,00	0,61
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	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	8,74	MATERIAL	715,65	CUSTO TOTAL	735,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	9,79	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (23,5400 %)	173,02
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**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor termomagnético tripolar 160 A com caixa moldada 10 kA	UNID
09690/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 10066 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 160 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		h 0,6000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	UNID					
09067/ORSE	01		un					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
09349 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	un	1,0000	550,00	550,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	175,00	0,95			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,35	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	187,55	0,34			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	14,00	1,71			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	141,00	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	13,00	0,03			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1222	5,00	0,61			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	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	8,74	MATERIAL	553,65	CUSTO TOTAL	573,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	9,79	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (23,5400 %)	134,88	707,88

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor termomagnético tripolar 200 A com caixa moldada 10 kA	UNID
09067/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN QTD
M 09349 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 200 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		h 0,6000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor termomagnético tripolar 400 A com caixa moldada 10 kA	UNID
08903/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MATERIAL		UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"		un 0,0001 37,00 0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro		un 0,0001 141,00 0,02
11240 /ORSE	Alicate com isolamento		un 0,0001 47,69 0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada		un 0,0001 36,90 0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un 0,0022 13,00 0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular		un 0,0054 4,90 0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un 0,0001 26,89 0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"		un 0,0002 18,58 0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica		un 0,0054 175,00 0,95
09173 /ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 400 A com caixa moldada 10 kA		un 1,0000 1.725,81 1.725,81
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un 0,0001 31,50 0,00
02378 /ORSE	Vale transporte		un 0,0957 4,50 0,43
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr 0,0010 6,35 0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta		un 0,0018 187,55 0,34
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un 0,1222 14,00 1,71
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 0,1222 5,00 0,61
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj 0,0005 300,00 0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 8,74 MATERIAL 1.730,50 CUSTO TOTAL 1.749,85	PREÇO TOTAL

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Disjuntor termomagnético tripolar 400 A com caixa moldada 10 kA						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	9,79	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (23,5400 %)	411,91	2.161,76	
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							h	0,6000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")						UNID
00360/ORSE	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016	187,55	0,30			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0047	4,90	0,02			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	141,00	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	13,00	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1059	14,00	1,48			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0047	175,00	0,82			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0829	4,50	0,37			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0047	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	0,1059	5,00	0,53			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,58	MATERIAL	52,88	CUSTO TOTAL	69,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	8,47	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI (23,5400 %)	16,39	86,03

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	UNID
00360/ORSE	01		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN QTD
M 02683 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 4 ", sem luva		m 1,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h 0,5200
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h 0,5200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 0,5200
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h 0,5200

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	UNID					
00355/ORSE	01		m					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	13,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0023	4,90	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	141,00	0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0023	175,00	0,40			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0415	4,50	0,19			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008	187,55	0,15			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0529	14,00	0,74			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0529	5,00	0,26			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0023	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,79	MATERIAL	11,18	CUSTO TOTAL	19,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	4,24	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI (23,5400 %)	4,60	24,16

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	UNID
00355/ORSE	01		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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		h 0,2600
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h 0,2600

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	UNID					
00356/ORSE	01		m					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	13,00	0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	141,00	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	187,55	0,17			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,50	0,22			
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	0,0002	300,00	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,37	MATERIAL	12,37	CUSTO TOTAL	22,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	4,89	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)	5,19	27,23

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	UNID
00356/ORSE	01		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN QTD
M 02680 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva		m 1,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h 0,3000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h 0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 0,3000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h 0,3000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m	UNID
09510/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MATERIAL		UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un 0,0027 13,00 0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular		un 0,0067 4,90 0,03
03977 /ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m		un 1,0500 550,00 577,50
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"		un 0,0002 18,58 0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un 0,0001 31,50 0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica		un 0,0067 175,00 1,18
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un 0,0001 26,89 0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr 0,0012 6,35 0,01
02378 /ORSE	Vale transporte		un 0,1196 4,50 0,54
10788 /ORSE	Pá quadrada		un 0,0001 36,90 0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento		un 0,0001 47,69 0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro		un 0,0001 141,00 0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"		un 0,0001 37,00 0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta		un 0,0022 187,55 0,42
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un 0,1527 14,00 2,14
SERVIÇOS DE TERCEIROS			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un 0,1527 5,00 0,76
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un 0,0067 12,54 0,08
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj 0,0006 300,00 0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 10,93 MATERIAL 540,08 CUSTO TOTAL 564,26	PREÇO TOTAL

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





IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	12,23	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (23,5400 %)	132,83	697,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03977 /ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m							un	1,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,7500
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,7500
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,7500

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/2" x 3m				UNID	
09199/ORSE	01					un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	141,00	0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	175,00	1,18		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	4,90	0,03		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	13,00	0,04		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,01		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0022	187,55	0,42		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00		
03836 /ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/2" x 3m	un	1,0500	160,00	168,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1196	4,50	0,54		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,35	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14		
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	0,0067	12,54	0,08		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,93	MATERIAL	177,73	CUSTO TOTAL	201,91	PREÇO TOTAL

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/2" x 3m						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	12,23	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (23,5400 %)	47,53	249,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03836 /ORSE	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1 1/2" x 3m							un	1,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,7500
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,7500
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,7500

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Emenda interna 200 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)				UNID		
11295/ORSE	01					un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	187,55	0,11			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14			
04037 /ORSE	Emenda interna 200 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,0000	12,45	12,45			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,32			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	13,00	0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	141,00	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00			
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	0,0002	300,00	0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	5,00	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,91	MATERIAL	13,66	CUSTO TOTAL	20,10	PREÇO TOTAL

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Emenda interna 200 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	4,73	24,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04037 /ORSE	Emenda interna 200 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							h	0,2000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Emenda interna 500 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)				UNID		
08111/ORSE	01					un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00			
04083 /ORSE	Emenda interna 500 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,0000	29,70	29,70			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,32			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	141,00	0,01			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	13,00	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	187,55	0,11			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57			
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	0,0002	300,00	0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	5,00	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,91	MATERIAL	30,91	CUSTO TOTAL	37,35	PREÇO TOTAL

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Emenda interna 500 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	8,79	46,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04083 /ORSE	Emenda interna 500 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							h	0,2000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID	
02497 /ORSE	01							m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,00	0,07				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00	2,36				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	187,55	0,84				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28				
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	18,00	MATERIAL	9,39	CUSTO TOTAL	49,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	20,15	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,5400 %)	11,68	61,28	
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							h	3,0000

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 1	UNID
09221/ORSE	01	0721	un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	13,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	14,00	0,14
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	175,00	0,08
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0094	4,50	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	187,55	0,03
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	12,54	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	5,00	0,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,01

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,60	MATERIAL	268,56	CUSTO TOTAL	269,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	0,67	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,5400 %)	63,53	333,43

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 20977 /SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 8 kg, classe bc	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	UNID
03999/ORSE	01		m

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03155 /ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar	M	1,0000	5,20	5,20

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	5,20	CUSTO TOTAL	5,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	1,22	6,42

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

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	UNID
03999/ORSE	01		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 03155 /ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar		M 1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com tijolo maciço. af_03/2016	UNID
93202/SINAPI	01		m

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000	24.793,22	0,04
MATERIAL					
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5290	0,84	0,44
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1101	0,59	0,07
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0190	0,82	0,02
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,5290	1,17	0,62
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1101	1,25	0,14
07258 /SINAPI	Tijolo ceramico macico comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)	un	11,2000	0,41	4,59
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6581	0,07	0,05
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6581	4,66	3,07
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6581	1,14	0,75
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6581	0,78	0,51
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0061	100,00	0,61
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0190	0,01	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,9210	0,80	0,74
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,8187	1,00	0,82
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5408	8,57	9,82
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1126	6,00	1,43
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,0191	7,78	0,32
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0111	0,80	0,01

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,60	MATERIAL	12,26	CUSTO TOTAL	23,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	5,62	29,50

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

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com tijolo maciço. af_03/2016	UNID
93202/SINAPI	01		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 07258 /SINAPI	Tijolo ceramico macico comum *5 x 10 x 20* cm (l x a x c)		un 11,2000
O 87294 /SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria		m3 0,0052
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares		h 0,5290
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares		h 0,1060

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	UNID
07384/ORSE	01		m

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	141,00	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	13,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,50	0,22
02234 /ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	un	1,0000	13,99	13,99
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	187,55	0,17
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	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	4,37	MATERIAL	15,81	CUSTO TOTAL	25,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	4,89	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)	6,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							31,48

* 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

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total $\varnothing$ 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	UNID
07384/ORSE	01		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 02234 /ORSE	Vergalhão (Tirante) com rosca total $\varnothing$ 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)		un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h 0,3000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h 0,3000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h 0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 0,3000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID		
00085/ORSE	01		m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05
MATERIAL					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	175,00	2,21
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50	1,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,35	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	8,49	2,80
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	187,55	0,79
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	39,26	14,53
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050	13,00	0,07
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	39,04	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2850	14,00	3,99
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	0,0011	300,00	0,33
	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2850	5,00	1,43

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





IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID
00085/ORSE	01		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	20,40	MATERIAL	43,49	CUSTO TOTAL	88,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. ( 111,9300%)	22,83	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI (23,5400 %)	20,89	109,64

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada 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
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,4000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,4000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,4000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fornecimento de braço reto para luminária pública padrão Energisa 1 x 1,00 m	UNID
03246/ORSE	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00298 /ORSE	Braço reto para luminária pública padrão energisa 1 x 1,00 m	un	1,0000	39,70	39,70			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	39,70	CUSTO TOTAL	39,70	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	9,35	49,05

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00298 /ORSE	Braço reto para luminária pública padrão energisa 1 x 1,00 m	un	1,0000

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fornecimento de cabo multiplexado para rede 3x1x35+35mm2						UNID
03065/ORSE	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04618 /ORSE	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x35 +35mm <sup>2</sup>	m	1,0000	19,40	19,40		19,40	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	19,40	CUSTO TOTAL	19,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,57	23,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04618 /ORSE	Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x35 +35mm <sup>2</sup>	m	1,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fornecimento de cartucho para solda exotérmica para cabo 50 mm <sup>2</sup>						UNID
11131/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11977 /ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr 45	un	1,0000	13,92	13,92		13,92	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	13,92	CUSTO TOTAL	13,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	3,28	17,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11977 /ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr 45	un	1,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "t" 1900mm						UNID
02864/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00714 /ORSE	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm	un	1,0000	284,00	284,00		284,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	284,00	CUSTO TOTAL	284,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	66,85	350,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00714 /ORSE	Cruzeta em concreto armado, tipo "t", 1900mm	un	1,0000					

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fornecimento de molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo 50 mm <sup>2</sup>						UNID
09902/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10339 /ORSE	Molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo cobre nu 50 mm <sup>2</sup>	un	1,0000	214,09	214,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	214,09	CUSTO TOTAL	214,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	50,40	264,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 10339 /ORSE	Molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo cobre nu 50 mm <sup>2</sup>	un	1,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel						UNID
02952/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01970 /ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	un	1,0000	23,92	23,92			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	23,92	CUSTO TOTAL	23,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	5,63	29,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01970 /ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	un	1,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fornecimento e instalação de ancoragem de barra de 15cm de aço CA-50 Ø 1/2"						UNID
07949/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	13,00	0,01			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,60	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0001	10,22	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00			
	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00			

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fornecimento e instalação de ancoragem de barra de 15cm de aço CA-50 Ø 1/2"						UNID
07949/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11264 /ORSE								
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00			
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,1500	9,77	1,47			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	14,00	0,43			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004	187,55	0,08			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0239	4,50	0,11			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	175,00	0,24			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0305	5,00	0,15			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,19	MATERIAL	3,33	CUSTO TOTAL	8,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	2,44	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (23,5400 %)	1,92	10,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm					kg	0,1500	
M 00131 /SINAPI	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, pastoso (tixotropico)					kg	0,0200	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1500	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,1500	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,1500	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,1500	

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fornecimento e instalação de Bucha de passagem interna/interna, em porcelana, classe 15 kV, corrente 400A (NBI 110 kV), incluso suporte p/bucha				UNID		
10294/ORSE	01					un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0006	26,89	0,02			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0006	141,00	0,08			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0006	47,69	0,03			
11073 /ORSE	Bucha de passagem interna/interna, em porcelana, classe 15 kV, corrente 400A (NBI 110 kV)	un	1,0000	850,00	850,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	13,00	0,14			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0003	37,00	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	175,00	4,73			
08433 /ORSE	Suporte p/ bucha de passagem interna/interna	un	1,0000	25,59	25,59			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4785	4,50	2,15			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	187,55	1,69			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,71	MATERIAL	893,98	CUSTO TOTAL	990,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	48,93	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (23,5400 %)	233,22	1.223,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 08433 /ORSE	Suporte p/ bucha de passagem interna/interna						un	1,0000
M 11073 /ORSE	Bucha de passagem interna/interna, em porcelana, classe 15 kV, corrente 400A (NBI 110 kV)						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						h	3,0000

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fornecimento e instalação de chave seccionadora tripolar 15kv - 400a						UNID
09913/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0010	18,58	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	187,55	1,97			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,35	0,04			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5583	4,50	2,51			
04356 /ORSE	Chave seccionadora tripolar 15kv 400a	un	1,0000	2.113,85	2.113,85			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00	9,98			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	175,00	5,51			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0007	26,89	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,90	0,15			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	13,00	0,16			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0007	36,90	0,03			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0007	47,69	0,03			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0007	141,00	0,10			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0003	37,00	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54	0,40			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00	0,84			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	5,00	3,56			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	51,00	MATERIAL	2.136,46	CUSTO TOTAL	2.249,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	57,08	SERV. TERCEIRO	4,80	BDI (23,5400 %)	529,49	2.778,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04356 /ORSE	Chave seccionadora tripolar 15kv 400a						un	1,0000
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						h	3,5000

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fornecimento e instalação de chave seccionadora tripolar 15kv - 400a, com porta fusivel HH incorporado						UNID
10433/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	13,00	0,16			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0007	36,90	0,03			
11211 /ORSE	Chave seccionadora tripolar 15kv - 400a, com porta fusivel HH incorporado	un	1,0000	2.321,90	2.321,90			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0007	47,69	0,03			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0007	141,00	0,10			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,90	0,15			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0007	26,89	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	175,00	5,51			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0010	18,58	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5583	4,50	2,51			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,35	0,04			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0003	37,00	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	187,55	1,97			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00	9,98			
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	51,00	MATERIAL	2.344,63	CUSTO TOTAL	2.457,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	57,08	SERV. TERCEIRO	4,80	BDI (23,5400 %)	578,50	3.036,01
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
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						h	3,5000

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)						UNID
00765/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,32			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	187,55	0,11			
00857 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	un	1,0000	48,00	48,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	13,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	141,00	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
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	0,0002	300,00	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	5,00	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,91	MATERIAL	49,21	CUSTO TOTAL	55,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	13,10	68,75
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	
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					h	0,2000	

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



CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)						UNID
00763/ORSE	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,35	0,00			
00861 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	1,0000	56,66	56,66			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	14,00	1,14			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	175,00	0,63			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	13,00	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	141,00	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	187,55	0,23			
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	0,0814	5,00	0,41			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,83	MATERIAL	59,09	CUSTO TOTAL	72,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	6,53	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,5400 %)	16,95	88,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00861 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,4000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,4000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)						UNID
00764/ORSE	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	14,00	1,71			
00862 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	1,0000	60,00	60,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	187,55	0,34			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,35	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	175,00	0,95			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	141,00	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	13,00	0,03			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1222	5,00	0,61			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,74	MATERIAL	63,65	CUSTO TOTAL	83,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	9,79	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (23,5400 %)	19,54	102,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00862 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	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	h	0,6000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 500 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)						UNID
08101/ORSE	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,35	0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	141,00	0,02			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	13,00	0,03			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	175,00	0,95			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	187,55	0,34			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	14,00	1,71			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
08194 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 500 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	1,0000	128,67	128,67			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,14			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1222	5,00	0,61			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,74	MATERIAL	132,32	CUSTO TOTAL	151,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	9,79	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)	35,70	187,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 08194 /ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 500 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	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	h	0,6000					



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fornecimento e instalação de Espaçador treliçado BE8, h=8cm para suporte de tela soldada						UNID
00020/PADRÃO	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00008 /PADRÃO	Espaçador treliçado BE8, h=8cm para suporte de telas soldadas	m	1,0000	7,40	7,40			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,29	MATERIAL	8,85	CUSTO TOTAL	18,27	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	4,79	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (23,5400 %)	4,30	22,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00008 /PADRÃO	Espaçador treliçado BE8, h=8cm para suporte de telas soldadas	m	1,0000					
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,5000					
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,5000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fornecimento e instalação de pára-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear						UNID
09915/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01664 /ORSE	Pára-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. n/ linear	un	1,0000	295,20	295,20			
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	295,20	CUSTO TOTAL	312,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	16,96	BDI (23,5400 %)	73,48	385,64
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	ITEM PLANILHA	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar						UNID
07291/ORSE	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	175,00	0,39			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0001	22,47	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,35	0,00			

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	UNID
07291/ORSE	01		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04228 /ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), Telcon ou similar	m2	1,0000	16,59	16,59				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,50	0,15				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008	187,55	0,14				
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0001	36,90	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,90	0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	13,00	0,01				
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	0,0022	12,54	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,29	MATERIAL	18,67	CUSTO TOTAL	28,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,9300%)	4,79	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI(23,5400 %)	6,61	34,70

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04228 /ORSE	Tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2mm, painel 2,45x6,0m, (2,20kg/m²), Telcon ou similar	m2	1,0000
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,5000
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,5000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fornecimento e instalação de isolador suporte pedestal de uso interno com prensa fio, em porcelana tipo pilar cor branca, classe tensão 15 kV	UNID
07380/ORSE	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0031	13,00	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0076	4,90	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0003	47,69	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1227	4,50	0,55
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fornecimento e instalação de isolador suporte pedestal de uso interno com prensa fio, em porcelana tipo pilar co	UNID
07380/ORSE	01	r branca, classe tensão 15 kV	un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06536 /ORSE	Isolador suporte pedestal de uso interno com prensa fio, em porcelana tipo pilar cor branca, classe te	un	1,0000	195,00	195,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0076	175,00	1,34
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0003	141,00	0,04
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0014	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0026	187,55	0,48
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1731	14,00	2,42
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0076	12,54	0,10
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	300,00	0,20
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1731	5,00	0,87

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	13,54	MATERIAL	200,12	CUSTO TOTAL	229,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	15,16	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI (23,5400 %)	54,14	284,13

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 06536 /ORSE	Isolador suporte pedestal de uso interno com prensa fio, em porcelana tipo pilar cor branca, classe tensão 15 kV	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,3000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fornecimento e instalação de mufla terminal primaria unipolar uso interno para cabo 35/120mm2 isolacao 15/25kv e	UNID
12877/ORSE	01	m epr - borracha de silicone - Rev 01	un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0006	47,69	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
13756 /ORSE	Mufla para cabo 25/120mm <sup>2</sup> - 12/20 kv - Interno/Externo	un	1,0000	223,00	223,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0003	37,00	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0006	141,00	0,08

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fornecimento e instalação de mufla terminal primaria unipolar uso interno para cabo 35/120mm2 isolacao 15/25kv e m epr - borracha de silicone - Rev 01	UNID
12877/ORSE	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,00	0,07
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0006	26,89	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00	2,36
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1962	4,50	0,88
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	187,55	0,84
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	25,71	MATERIAL	231,96	CUSTO TOTAL	288,51	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	28,78	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (23,5400 %)	67,92	356,43

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 13756 /ORSE	Mufla para cabo 25/120mm <sup>2</sup> - 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	ITEM PLANILHA	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	UNID
88485/SINAPI	01		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0888	0,78	0,07
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0222	1,25	0,03
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0666	1,68	0,11
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0222	0,59	0,01
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0666	1,68	0,11
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0888	0,07	0,01
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0888	1,14	0,10
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0888	4,66	0,41

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023						UNID
88485/SINAPI	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06085 /SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior MÃO-DE-OBRA (111,93%)	1	0,1666	7,67	1,28			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,0676	8,57	1,23			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0227	6,00	0,29			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,51	MATERIAL	2,12	CUSTO TOTAL	3,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,85	4,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 06085 /SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	1	0,1666					
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,0666					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0222					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Grelha pré-moldada em concreto para canaleta 40x50 cm						UNID
09919/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
10360 /ORSE	Grelha pré-moldada em concreto p/canaleta dimensões 0,40 x 0,50 x 0,05m	un	1,0000	25,00	25,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0333	4,50	0,15			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	187,55	0,11			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	13,00	0,01			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,60	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00			

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





**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Grelha pré-moldada em concreto para canaleta 40x50 cm						UNID
09919/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,32			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	5,00	0,20			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	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	2,79	MATERIAL	26,80	CUSTO TOTAL	32,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	3,11	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,5400 %)	7,76	40,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 10360 /ORSE	Grelha pré-moldada em concreto p/canaleta dimensões 0,40 x 0,50 x 0,05m	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1500					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2500					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m						UNID
09379/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00			
01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000	29,60	29,60			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	187,55	0,17			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0478	4,50	0,22			

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m						UNID
09379/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	141,00	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	13,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47			
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	0,0002	300,00	0,07			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,37	MATERIAL	31,42	CUSTO TOTAL	41,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	4,89	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400 %)	9,67	50,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector						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						h	0,3000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3						UNID
01968/ORSE	01							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0015	10,80	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	187,55	1,97			
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	7,36	147,20			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,35	0,04			

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Impermeabilização - Proteção mecânica de superfície com argamassa cimento e areia, traço 1:3						UNID
01968 /ORSE	01							m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01974 /ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	25,0000	3,31	82,75			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5726	4,50	2,58			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00	9,98			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0012	18,80	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0006	40,80	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	175,00	5,51			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,90	0,15			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	13,00	0,16			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0021	10,22	0,02			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0012	18,75	0,02			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0006	13,52	0,01			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0003	327,80	0,10			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0021	11,60	0,02			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0003	27,50	0,01			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0003	25,95	0,01			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0006	15,40	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54	0,40			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00	0,84			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	5,00	3,56			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	49,71	MATERIAL	715,53	CUSTO TOTAL	825,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	55,64	SERV. TERCEIRO	4,80	BDI (23,5400 %)	194,37	1.020,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01974 /ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	25,0000					
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	1,0000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	3,0000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,0000					

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização				UNID		
04953/ORSE	01					m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	269,00	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	187,55	0,17			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,50	0,20			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	18,50	0,00			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	17,50	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	13,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86			
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	0,0002	300,00	0,07			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,63	MATERIAL	16,67	CUSTO TOTAL	26,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	5,18	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	6,33	33,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 07313 /SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante diluida em solvente, paramateriais 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						h	0,2000

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm	UNID
98546/SINAPI	01	. af_06/2018	m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2102	1,25	0,26
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,9324	1,17	1,09
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2102	0,59	0,12
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9324	0,84	0,78
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1426	0,07	0,08
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1426	1,14	1,30
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1426	0,78	0,89
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1426	4,66	5,32
04226 /SINAPI	Gas de cozinha - glp	kg	0,2600	7,68	2,00
04015 /SINAPI	Manta asfaltica elastomerica em poliester 4 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9952)	m2	1,1319	79,69	90,20
00511 /SINAPI	Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l	0,5872	31,95	18,76
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	0,2127	6,00	2,71
12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	0,9531	8,57	17,31

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	116,10	CUSTO TOTAL	136,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	32,04	168,14

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	ITEM PLANILHA	Junta de dilatação com barra de transferência ø = 16mm a cada 30cm, inclusive preenchimento com tarugo e mastiq	UNID
03436/ORSE	01	ue, para piso de concreto com espessura de 10,1 até 12,5cm	m

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	175,00	0,39
02621 /ORSE	Tarugo (Baguete Plástico) Tarucel d=6mm	m	1,0000	0,64	0,64
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Junta de dilatação com barra de transferência $\varnothing = 16\text{mm}$ a cada 30cm, inclusive preenchimento com tarugo e mastig ue, para piso de concreto com espessura de 10,1 até 12,5cm						UNID
03436/ORSE	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0399	4,50	0,18			
02704 /ORSE	Barra de transferência - btg 16 - $\varnothing = 16\text{mm}$	un	3,3300	17,53	58,37			
02706 /ORSE	Treliça PTG 81 - TR 08634, para suporte de barras de transferência em juntas, ou similar	m	2,0000	22,11	44,22			
02866 /ORSE	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml	l	0,0500	159,63	7,98			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008	187,55	0,14			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	13,00	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,90	0,01			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0001	36,90	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0001	22,47	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,64	MATERIAL	114,16	CUSTO TOTAL	122,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	4,08	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (23,5400 %)	28,77	150,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02621 /ORSE	Tarugo (Baguete Plástico) Tarucel d=6mm						m	1,0000
M 02704 /ORSE	Barra de transferência - btg 16 - $\varnothing = 16\text{mm}$						un	3,3300
M 02706 /ORSE	Treliça PTG 81 - TR 08634, para suporte de barras de transferência em juntas, ou similar						m	2,0000
M 02866 /ORSE	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml						l	0,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2500
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador						h	0,2500
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,2500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,2500

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou simil ar.	UNID					
12785/ORSE	01		m					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
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							
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)		un	0,0001	40,80	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo		un	0,0001	18,75	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,0382	14,00	0,53		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0006	187,55	0,11		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0003	6,35	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,0245	4,50	0,11		
02621 /ORSE	Tarugo (Baguete Plástico) Tarucel d=6mm		m	1,0000	0,64	0,64		
02866 /ORSE	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml		l	0,0500	159,63	7,98		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		un	0,0001	10,80	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro		un	0,0001	18,80	0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo		un	0,0001	13,52	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0017	175,00	0,30		
10585 /ORSE	Arco de serra		un	0,0000	22,47	0,00		
10586 /ORSE	Torquesa		un	0,0000	36,90	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0017	4,90	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0007	13,00	0,01		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira		un	0,0001	15,40	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face		un	0,0000	25,95	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha		un	0,0000	27,50	0,00		
12750 /ORSE	Disco de corte diamantado para asfalto e concreto diam. 350mm (utilização 1.000,0m)		un	0,0010	470,91	0,47		
11247 /ORSE	Serra mármore		un	0,0000	327,80	0,01		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú		Un	0,0002	10,22	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22		un	0,0002	11,60	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
12950 /ORSE	Operador de equipamento leve - SICRO		h	0,1250	6,82	1,81		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0017	12,54	0,02		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0001	300,00	0,05		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,0382	5,00	0,19		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,99	MATERIAL	10,20	CUSTO TOTAL	18,06	PREÇO TOTAL

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou simil						UNID	
EQUIPAMENTO	1,25	ENC. ( 111,9300%)	3,36	SERV. TERCEIRO	0,26	BDI (23,5400 %)	4,25	22,31	
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
M 02621 /ORSE	Tarugo (Baguete Plástico) Tarucel d=6mm							m	1,0000
M 02866 /ORSE	Mastique de Poliuretano NP1, MBT, BASF ou similar, cartucho com 300ml							l	0,0500
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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lâmpada tubular fluorescente t5 de 14 w, base g13 - fornecimento e instalação. af_02/2020_ps						UNID	
97618/SINAPI	01							un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01088 /SINAPI	Reator eletronico bivolt para 1 lampada fluorescente de 18/20 w	un	1,0000	30,21	30,21				
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3511	0,86	0,30				
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3511	1,14	0,40				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3511	0,78	0,27				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3511	4,66	1,64				
12295 /SINAPI	Soquete de baquelite base e27, para lampadas	un	2,0000	2,36	4,72				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3511	0,07	0,02				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3511	1,14	0,40				
38782 /SINAPI	Lampada fluorescente tubular t5 de 14 w, bivolt	un	1,0000	12,76	12,76				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,1073	6,10	1,39				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2575	8,57	4,68				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,05	MATERIAL	50,98	CUSTO TOTAL	57,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	13,42	70,45	
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**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lâmpada tubular fluorescente t5 de 14 w, base g13 - fornecimento e instalação. af_02/2020_ps	UNID
97618/SINAPI	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 01088 /SINAPI	Reator eletronico bivolt para 1 lampada fluorescente de 18/20 w		un 1,0000
M 12295 /SINAPI	Soquete de baquelite base e27, para lampadas		un 2,0000
M 38782 /SINAPI	Lampada fluorescente tubular t5 de 14 w, bivolt		un 1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares		h 0,1033
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares		h 0,2478

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_08/2017	UNID
96619/SINAPI	01		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000	24.793,22	0,21			
MATERIAL								
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5895	4,66	2,75			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0752	0,82	0,06			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0470	100,00	4,70			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	12,0601	0,80	9,65			
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0329	134,66	4,43			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5895	0,07	0,04			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5895	0,78	0,46			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5895	1,14	0,67			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0752	0,01	0,00			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3106	0,84	0,26			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2037	1,25	0,25			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3106	1,17	0,36			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2037	0,59	0,12			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	0,0759	7,78	1,25			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3175	8,57	5,77			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2082	6,00	2,65			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,0969	0,80	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,67	MATERIAL	23,99	CUSTO TOTAL	33,91	PREÇO TOTAL

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_08/2017						UNID	
EQUIPAMENTO	0,18	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	7,98	41,89	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	0,3106
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0847
O 94968 / SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com bet							m3	0,0565

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb						UNID
04513 / ORSE	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04178 / ORSE	Aluguel de máquina Lavajato pressão mínima 1200lb com mangueira e bico direcional	h	0,3630	1,85	0,67			
MATERIAL								
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,35	0,00			
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00			
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0766	14,00	1,07			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0011	187,55	0,21			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,01			
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0600	4,50	0,27			
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
04177 / ORSE	Broxa	un	0,0100	15,89	0,16			
04179 / ORSE	Cabo elétrico trifásico 3 x 2 - 5mm <sup>2</sup>	m	0,0200	6,90	0,14			
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00			
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00			
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00			
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0034	175,00	0,59			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0034	4,90	0,02			
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	13,00	0,02			
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00			
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00			

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb						UNID
04513/ORSE	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0766	5,00	0,38			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0034	12,54	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,92	MATERIAL	2,63	CUSTO TOTAL	16,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,67	ENC. ( 111,9300%)	6,61	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (23,5400 %)	3,85	20,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 04178 /ORSE	Aluguel de máquina Lavajato pressão mínima 1200lb com mangueira e bico direcional	h					0,3630	
M 04179 /ORSE	Cabo elétrico trifásico 3 x 2 - 5mm²	m					0,0200	
M 04815 /SINAPI	Balde vermelho para sinalizacao de vias	un					0,0100	
M 04177 /ORSE	Broxa	un					0,0100	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h					0,3760	
O 10597 /ORSE	Encargos Complementares - Jatista	h					0,3760	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h					0,3760	
P 04251 /SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jatista	h					0,3760	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af_05/2018						UNID
98524/SINAPI	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1436	0,78	0,11			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1436	1,14	0,16			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1436	4,66	0,67			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1436	0,07	0,01			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0718	0,84	0,06			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0718	0,59	0,04			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0718	1,17	0,08			

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af_05/2018						UNID
98524/SINAPI	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	h	0,0718	1,25	0,09			
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,0734	6,00	0,93			
44503/SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0722	6,71	1,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,99	MATERIAL	1,19	CUSTO TOTAL	3,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,75	3,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0718					
O 88441/SINAPI	Jardineiro com encargos complementares	h	0,0718					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira						UNID
00050/ORSE	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00			
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00			
MATERIAL								
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	13,00	0,00			
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0081	14,00	0,11			
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	187,55	0,02			
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2400	8,49	2,04			
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,35	0,00			
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0064	4,50	0,03			
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00			
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	175,00	0,07			
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00			
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	39,04	0,00			
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00			
10578/ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00			

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira						UNID
00050/ORSE	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0200	10,25	0,43			
00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0200	17,39	0,74			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0081	5,00	0,04			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,14	MATERIAL	6,88	CUSTO TOTAL	9,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	1,27	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI (23,5400 %)	2,20	11,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	0,2400
M 00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)						kg	0,0200
M 05067 /SINAPI	Prego de 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	0,2800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0400
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,0400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,0400
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,0400
P 00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO						h	0,0200
P 00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO						h	0,0200

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Luminária de led para iluminação pública, de 181 w até 239 w - fornecimento e instalação. af_08/2020						UNID
101659/SINAPI	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
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,	un	0,0000	136.000,00	4,68			

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Luminária de led para iluminação pública, de 181 w até 239 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	UNID
101659/SINAPI	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	nao inclui caminhao)				
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	510.810,79	14,44
	MATERIAL				
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4762	0,86	0,41
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7150	4,66	3,33
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2388	0,82	0,20
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2388	0,01	0,00
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	6,3115	5,31	33,51
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0140	3,97	0,06
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4762	1,14	0,54
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7150	0,78	0,56
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7150	1,14	0,82
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7150	0,07	0,05
42248 /SINAPI	Luminaria de led para iluminacao publica, de 181 w ate 239 w, involucro em aluminio ou aco inox	un	1,0000	560,77	560,77
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	0,2429	10,39	5,35
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2474	8,57	4,49
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,2474	6,10	3,20

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	13,52	MATERIAL	616,18	CUSTO TOTAL	648,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	19,07	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	152,72	801,49

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0140
M 42248 /SINAPI	Luminaria de led para iluminacao publica, de 181 w ate 239 w, involucro em aluminio ou aco inox	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	0,2388
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,2381
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,2381

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Luminária hermética de sobrepor para fluorescente tubular T5, 2x28w, IP65, modelo: Ourofort, ref.: 1527, da Our	UNID
11441/ORSE	01	olux ou similar	un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Luminária hermética de sobrepor para fluorescente tubular T5, 2x28w, IP65, modelo: Ourofort, ref.: 1527, da Our olux ou similar				UNID		
11441/ORSE	01					un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0099	175,00	1,73			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0099	4,90	0,05			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1754	4,50	0,79			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	6,35	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0033	187,55	0,62			
12386 /ORSE	Luminária hermética de sobrepor para fluorescente tubular T5, 2x28w, IP65, modelo: Ourofort, ref.: 152 7, da Ourolux ou similar	Un	1,0000	173,29	173,29			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2240	14,00	3,14			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0040	13,00	0,05			
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-ampermetro	un	0,0002	141,00	0,03			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00			
12384 /ORSE	Reator eletrônico para lâmpada fluorescente t5, 2 x 14w/28w	un	1,0000	51,18	51,18			
12385 /ORSE	Lampada fluorescente tubular t5 de 28 w, bivolt	un	2,0000	6,94	13,88			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2240	5,00	1,12			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009	300,00	0,26			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0099	12,54	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,03	MATERIAL	245,12	CUSTO TOTAL	280,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	17,94	SERV. TERCEIRO	1,50	BDI (23,5400 %)	66,05	346,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 12384 /ORSE	Reator eletrônico para lâmpada fluorescente t5, 2 x 14w/28w						un	1,0000
M 12385 /ORSE	Lampada fluorescente tubular t5 de 28 w, bivolt						un	2,0000
M 12386 /ORSE	Luminária hermética de sobrepor para fluorescente tubular T5, 2x28w, IP65, modelo: Ourofort, ref.: 1527, da Ourolux ou						Un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,1000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	1,1000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,1000

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID
11441/ORSE	01	un
Luminária hermética de sobrepôr para fluorescente tubular T5, 2x28w, IP65, modelo: Ourofort, ref.: 1527, da Our olux ou similar		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 1,1000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID
13365/ORSE	01	un
Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 40 mm (1 1/2"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01422 /ORSE	Luva ferro galvanizado d=1 1/2"	un	1,0000	25,60	25,60
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	141,00	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0457	14,00	0,64
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0007	187,55	0,13
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	175,00	0,35
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	13,00	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,35	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0358	4,50	0,16
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	12,54	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0457	5,00	0,23
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,05

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	3,27	MATERIAL	26,54	CUSTO TOTAL	33,79	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	3,67	SERV. TERCEIRO	0,31	BDI (23,5400 %)	7,95	41,74

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01422 /ORSE	Luva ferro galvanizado d=1 1/2"	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2246
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2246

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





IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Luva de emenda para eletroduto, aço galvanizado, dn 40 mm (1 1/2"), aparente, instalada em teto - fornecimento e instalação	UNID
13365/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h 0,2246
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 0,2246

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	UNID
00378/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0977	14,00	1,37
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0766	4,50	0,34
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0043	4,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0043	175,00	0,75
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	13,00	0,02
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	141,00	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014	187,55	0,26
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0977	5,00	0,49
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0043	12,54	0,05

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,99	MATERIAL	25,76	CUSTO TOTAL	41,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	7,83	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI(23,5400 %)	9,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01895 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 4", para eletroduto	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4800
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,4800

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 110mm (4")	UNID
00378/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h 0,4800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 0,4800

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	UNID
00373/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0006	175,00	0,11
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	4,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	141,00	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	13,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002	187,55	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0143	14,00	0,20
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0112	4,50	0,05
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0006	12,54	0,01
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	0,0143	5,00	0,07

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,02	MATERIAL	2,60	CUSTO TOTAL	4,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	1,14	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(23,5400 %)	1,14	6,00

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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	UNID
00373/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h 0,0700
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 0,0700

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	UNID					
00374/ORSE	01		un					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,35	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0008	4,90	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0008	175,00	0,14			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0144	4,50	0,06			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	141,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	187,55	0,06			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0183	14,00	0,26			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	13,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008	12,54	0,01			
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	0,0183	5,00	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,31	MATERIAL	3,54	CUSTO TOTAL	6,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	1,46	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (23,5400 %)	1,51	7,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01893 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0900
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,0900

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	UNID
00374/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h 0,0900
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 0,0900

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 4"	UNID
12461/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0798	4,50	0,36
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	187,55	0,28
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0001	141,00	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
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	7,29	MATERIAL	20,86	CUSTO TOTAL	36,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	8,15	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	8,71	45,70

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02641 /SINAPI	Luva para eletroduto, em aco galvanizado eletrolitico, 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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Luva para eletroduto galvanizado, diâm = 4"	UNID
12461/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 0,5000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h 0,5000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Mão-de-obra para implantação de aterramento	UNID					
02996/ORSE	01		un					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00055 /ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa	us	3,7000	15,14	56,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	56,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	56,02	BDI (23,5400 %)	13,19	69,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 00055 /ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa	us	3,7000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Mão-de-obra para implantação de chave faca monopolar 13,8kv 400a	UNID					
02992/ORSE	01		un					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
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. ( 111,9300%)	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	ITEM PLANILHA	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edificações com múltiplos pavimentos (exclusive andaime e limpeza). af_11/2017	UNID		
97063/SINAPI	01		m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2951	0,82	0,24
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1614	1,25	0,20

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edificações com múltiplos pavimen tos (exclusive andaime e limpeza). af_11/2017	UNID
97063/SINAPI	01		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1614	0,59	0,10
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2951	0,01	0,00
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4565	0,07	0,03
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4565	1,14	0,52
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4565	0,78	0,36
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4565	4,66	2,13
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1649	6,00	2,10
44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	0,2987	8,19	5,18

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	7,31	MATERIAL	3,52	CUSTO TOTAL	10,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	2,55	13,38

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88278 /SINAPI	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	h	0,2951
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0590
O 00251 /SINAPI	Transporte horizontal manual, de tubo de aço carbono leve ou médio, preto ou galvanizado, com diâmetro maior que 32 mm	mxxkm	0,167307

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	UNID
09174/ORSE	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,02
MATERIAL					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0045	6,35	0,03
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0012	10,80	0,01
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4800	9,77	4,69
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5802	14,00	8,12
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1518	39,26	5,96
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0060	417,44	2,50
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0085	187,55	1,60

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia						UNID
09174/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,7974	8,49	6,77			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4571	4,50	2,06			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0009	18,80	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0005	40,80	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0256	175,00	4,49			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	27,50	0,01			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0009	18,75	0,02			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0005	13,52	0,01			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80	0,08			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0017	10,22	0,02			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0017	11,60	0,02			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,04	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	22,47	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0005	15,40	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0103	13,00	0,13			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0256	4,90	0,13			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0256	12,54	0,32			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0023	300,00	0,68			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5802	5,00	2,90			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,28	MATERIAL	124,78	CUSTO TOTAL	216,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. ( 111,9300%)	46,21	SERV. TERCEIRO	3,90	BDI (23,5400 %)	50,89	267,09
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**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	UNID
09174/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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	0,0360
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0060
O 00115 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	m2	0,2600
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	0,4800
O 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
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,0240
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	2,0400
O 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	ITEM PLANILHA	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	UNID		
07808/ORSE	01		m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	35,56	6,40
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	269,00	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009	17,50	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	13,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	18,50	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,50	0,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	187,55	0,17
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,07

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



CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1						UNID
07808/ORSE	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
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	0,0611	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	4,63	MATERIAL	8,29	CUSTO TOTAL	18,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	5,18	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,5400 %)	4,36	22,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	1		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	h			0,2000			

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão						UNID
03760/ORSE	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,98	0,03			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00			
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00	0,02			
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	26,90	0,07			
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0014	17,50	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	13,00	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	4,90	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014	187,55	0,25			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0916	14,00	1,28			
02224 /ORSE	Esmalte epóxi	l	0,2400	122,19	29,33			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0675	4,50	0,30			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	175,00	0,71			
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	18,50	0,00			

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão						UNID
03760 /ORSE	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040	12,54	0,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,11			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0916	5,00	0,46			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,94	MATERIAL	33,25	CUSTO TOTAL	48,58	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	7,77	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (23,5400 %)	11,44	60,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02224 /ORSE	Esmalte epóxi	l	0,2400					
M 05330 /SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0200					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,6000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000					
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021						UNID
102491 /SINAPI	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750	1,68	0,46			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1150	0,59	0,07			
06085 /SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l	0,1600	7,67	1,23			
07348 /SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l	0,4270	19,25	8,22			
12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un	0,0100	10,41	0,10			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	4,66	1,82			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	0,78	0,30			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1150	1,25	0,14			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	1,14	0,44			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3900	0,07	0,03			

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021					UNID	
102491/SINAPI	01						m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2750	1,68	0,46			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2793	8,57	5,07			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1176	6,00	1,49			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,57	MATERIAL	13,40	CUSTO TOTAL	19,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,70	24,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 06085 /SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l				0,1600		
M 07348 /SINAPI	Tinta acrilica premium para piso	l				0,4270		
M 12815 /SINAPI	Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m	un				0,0100		
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares	h				0,2750		
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h				0,1150		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura de proteção e/ou acabamento sobre superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de primer epoxi rico em zinco, e = 35 micra - R1					UNID
11849/ORSE	01						m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	175,00	0,71		
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	26,90	0,07		
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0014	17,50	0,02		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	13,00	0,02		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	4,90	0,02		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,98	0,03		
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00	0,02		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	18,50	0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0916	14,00	1,28		

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura de proteção e/ou acabamento sobre superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de primer epoxi rico em zinco, e = 35 micra - R1	UNID
11849/ORSE	01		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014	187,55	0,25
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00
01891 /ORSE	Primer epóxi zinco	l	0,2400	77,24	18,54
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0675	4,50	0,30
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0916	5,00	0,46
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040	12,54	0,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,11

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,94	MATERIAL	22,47	CUSTO TOTAL	37,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	7,77	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (23,5400 %)	8,90
46,70							

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01891 /ORSE	Primer epóxi zinco	l	0,2400
M 05330 /SINAPI	Diluyente epoxi	l	0,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	UNID
88489/SINAPI	01		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1631	1,68	0,27
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0544	1,25	0,07
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1631	1,68	0,27
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0544	0,59	0,03
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2175	1,14	0,25
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2175	0,07	0,02
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2175	0,78	0,17
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2175	4,66	1,01

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023						UNID
88489/SINAPI	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco MÃO-DE-OBRA (111,93%)	l	0,2285	28,70	6,56			
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1656	8,57	3,01			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0556	6,00	0,71			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,71	MATERIAL	8,76	CUSTO TOTAL	12,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	2,94	15,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,2285					
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,1631					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0544					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Placa de advertência 470 x 340 mm ,metálica (perigo de morte)						UNID
12845/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	187,55	0,34			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1222	14,00	1,71			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	13,00	0,03			
13570 /ORSE	Placa advertência 470 x 340mm, metálica ( perigo de morte )	Un	1,0000	15,65	15,65			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	141,00	0,02			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,35	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	175,00	0,95			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43			

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Placa de advertência 470 x 340 mm ,metálica (perigo de morte)						UNID
12845/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,14			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1222	5,00	0,61			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,74	MATERIAL	19,30	CUSTO TOTAL	38,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	9,79	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)	9,10	47,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 13570 /ORSE	Placa advertência 470 x 340mm, metálica ( perigo de morte )	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	h		0,6000				

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID
00051/ORSE	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05			
MATERIAL								
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	187,55	0,84			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	8,49	33,96			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,35	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01			
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,49	3,49			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00	2,36			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00			
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**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID
00051/ORSE	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	13,00	0,07			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,04	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01			
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	20,57	MATERIAL	299,40	CUSTO TOTAL	345,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. ( 111,9300%)	23,02	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (23,5400 %)	81,24	426,36
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	4,0000					
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000					
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 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado n°24, batente em chapa n°18, classe 90, isol ante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível						UNID
12098/ORSE	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0064	187,55	1,20			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0034	6,35	0,02			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4357	14,00	6,10			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3344	4,50	1,51			

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível	UNID
12098/ORSE	01		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	27,50	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0005	40,80	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0193	175,00	3,37
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0193	4,90	0,09
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0077	13,00	0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0005	15,40	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0017	11,60	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0017	10,22	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80	0,08
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0005	13,52	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0010	18,75	0,02
12929 /ORSE	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	m2	1,0000	556,38	556,38
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0010	18,80	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0012	10,80	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4357	5,00	2,18
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0193	12,54	0,24
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0017	300,00	0,51

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	31,80	MATERIAL	575,57	CUSTO TOTAL	645,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	35,59	SERV. TERCEIRO	2,93	BDI(23,5400 %)	152,04	797,93

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 12929 /ORSE	Porta corta fogo, duas folhas, abrir, classe P90, da DKS ou similar - inclusive batente	m2	1,0000
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0100
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,6000
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,9000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,3800

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





IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Porta corta fogo, de abrir, 02 folhas, em chapa de aço galvanizado n°24, batente em chapa n°18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível	UNID
12098/ORSE	01		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)		h 2,3800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 1,9000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Porta em chapa de ferro 3mm, de abrir, duas folhas, de 1,40 x 2,10m, quadro em barra chata de 2.1/2" x 3/8", com 3 barra chata de 2" x 1/4" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	UNID		
12750/ORSE	01		un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0016	18,75	0,03
13495 /ORSE	Barra chata de ferro 2.1/2" x 3/8" (4,75 kg/m)	kg	58,5200	10,42	609,78
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0008	13,52	0,01
13567 /ORSE	Fechadura Papaiz ref.140 CR68 Tetra	un	1,0000	47,90	47,90
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0020	10,80	0,02
08811 /ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	m	1,8200	15,97	29,07
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0064	18,58	0,12
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0021	31,50	0,07
08806 /ORSE	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)	kg	4,6200	10,42	48,14
08809 /ORSE	Barra chata de ferro 2.1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)	kg	1,4200	10,42	14,80
08810 /ORSE	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	kg	0,4200	10,42	4,38
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0016	18,80	0,03
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0008	40,80	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,1885	175,00	32,98
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0033	22,47	0,07
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0033	36,90	0,12
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,1885	4,90	0,92
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0754	13,00	0,98
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0004	327,80	0,13
00257 /ORSE	Barra chata de ferro 1 1/2" x 1/4" (1,90 kg/m)	m	0,4000	19,89	7,96
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
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0004	27,50	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0004	25,95	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,2634	14,00	59,69
03663 /ORSE	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	m2	6,4800	395,72	2.564,27

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Porta em chapa de ferro 3mm, de abrir, duas folhas, de 1,40 x 2,10m, quadro em barra chata de 2.1/2" x 3/8", com 3 barra chata de 2" x 1/4" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho						UNID
12750/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0008	15,40	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0043	36,90	0,16			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0628	187,55	11,78			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0335	6,35	0,21			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	3,3546	4,50	15,10			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1885	12,54	2,36			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0168	300,00	5,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,2634	5,00	21,32			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	303,78	MATERIAL	4.643,51	CUSTO TOTAL	5.316,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	340,02	SERV. TERCEIRO	28,71	BDI (23,5400 %)	1.251,39	6.567,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00257 /ORSE	Barra chata de ferro 1 1/2" x 1/4" (1,90 kg/m)	m	0,4000					
M 03663 /ORSE	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	m2	6,4800					
M 08806 /ORSE	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)	kg	4,6200					
M 08811 /ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	m	1,1000					
M 13495 /ORSE	Barra chata de ferro 2.1/2" x 3/8" (4,75 kg/m)	kg	58,5200					
M 13567 /ORSE	Fechadura Papaiz ref.140 CR68 Tetra	un	1,0000					
M 00559 /SINAPI	Barra de aço chato, retangular, 50,8 mm x 6,35 mm (1 x e), 2,53 kg/m	m	4,6200					
M 01318 /SINAPI	Chapa de aço fina a quente bitola msg 14, e = 2,00 mm (16,0kg/m2)	kg	23,7700					
M 10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	18,8000					
O 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	0,1700					
O 08495 /ORSE	Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)	un	4,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	20,4300					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	3,9700					
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	16,4600					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,9700					
P 06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	16,4600					

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Porta em chapa de ferro 3mm, de abrir, duas folhas, de 1,40 x 2,10m, quadro em barra chata de 2.1/2" x 3/8", com 3 barras chata de 2" x 1/4" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho	UNID
12750/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 20,4300

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento	UNID
11776/ORSE	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
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	100,90	100,90
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,01
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
MATERIAL					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	39,04	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0016	36,90	0,06
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0148	13,00	0,19
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8356	14,00	11,70
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0369	175,00	6,46
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	31,50	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0024	18,58	0,04
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0369	4,90	0,18
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7620	4,50	3,43
01867 /ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 11/1000	un	1,0000	1.826,51	1.826,51

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento						UNID
11776/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0066	6,35	0,04			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	22,47	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0123	187,55	2,31			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0369	12,54	0,46			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033	300,00	0,99			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8356	5,00	4,18			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	50,17	MATERIAL	1.942,04	CUSTO TOTAL	2.154,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	100,91	ENC. ( 111,9300%)	56,17	SERV. TERCEIRO	5,63	BDI (23,5400 %)	507,27	2.662,19
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 01867 /ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 11/1000	un	1,0000					
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,2000					
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3	0,2000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Poste de concreto duplo T (DT) 11/600 - fornecimento						UNID
02942/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01866 /ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 11/ 600	un	1,0000	1.846,84	1.846,84			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1.853,49	CUSTO TOTAL	1.853,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	436,31	2.289,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01866 /ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 11/ 600	un	1,0000					

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Prolongador e comando para acionamento da chave seccionadora				UNID		
11983/ORSE	01					un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12856 /ORSE	Comando estibo C-10 p/ acionamento da chave seccionadora	un	1,0000	403,53	403,53			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	141,00	0,03			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
12857 /ORSE	Tubo de descida de 1,50m para chave seccionadora	un	1,0000	142,81	142,81			
12858 /ORSE	Eixo prolongador de 1m com mancal curto para chave seccionadora	un	1,0000	84,26	84,26			
12859 /ORSE	Suporte para comando C-10 para chave seccionadora	un	1,0000	156,68	156,68			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	187,55	0,56			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	13,00	0,05			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	175,00	1,58			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,57	MATERIAL	797,56	CUSTO TOTAL	829,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	16,31	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,5400 %)	195,34	1.025,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 12856 /ORSE	Comando estibo C-10 p/ acionamento da chave seccionadora						un	1,0000
M 12857 /ORSE	Tubo de descida de 1,50m para chave seccionadora						un	1,0000
M 12858 /ORSE	Eixo prolongador de 1m com mancal curto para chave seccionadora						un	1,0000
M 12859 /ORSE	Suporte para comando C-10 para chave seccionadora						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

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Prolongador e comando para acionamento da chave seccionadora	UNID
11983/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Punho de manobra com bloqueio kirk	UNID
12847/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0009	31,50	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0029	18,58	0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0855	175,00	14,96
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0152	6,35	0,10
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0285	187,55	5,35
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,9342	14,00	27,08
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0019	26,89	0,05
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,5152	4,50	6,82
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0855	4,90	0,42
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0342	13,00	0,44
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0019	36,90	0,07
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0019	47,69	0,09
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0019	141,00	0,27
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0009	37,00	0,04
13572 /ORSE	Punho de manobra com bloqueio klrk	un	1,0000	922,03	922,03
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0855	12,54	1,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,9342	5,00	9,67
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0076	300,00	2,28

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	138,42	MATERIAL	985,52	CUSTO TOTAL	1.291,88	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	154,92	SERV. TERCEIRO	13,02	BDI (23,5400 %)	304,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 13572 /ORSE	Punho de manobra com bloqueio klrk	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	9,5000

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Punho de manobra com bloqueio kirk	UNID
12847/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h 9,5000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h 9,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 9,5000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	QDGBT - Quadro de distribuição geral de baixa tensão dim.: 2300x800x1000mm, contendo: disjuntor 3P 2500A, TC 2500/5A, oltímetro 96x96 600V, amperímetro 96x96 2500/5A, chave comutadora e demais acessórios	UNID
09400/ORSE	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0540	4,90	0,26
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0096	6,35	0,06
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0006	37,00	0,02
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0012	47,69	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0216	13,00	0,28
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0012	26,89	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0540	175,00	9,45
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0012	141,00	0,17
09737 /ORSE	QDGBT - 1 - Quadro de distribuição geral de baixa tensão dim.: 2300x800x1000mm, contendo: disjuntor 3P 2500A, TC 2500/5A, oltímetro 96x96 600V, amperímetro 96x96 2500/5A, chave comutadora e demais acessórios	un	1,0000	51.583,11	51.583,11
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,9570	4,50	4,31
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,2216	14,00	17,10
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0180	187,55	3,38
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,2216	5,00	6,11
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0048	300,00	1,44
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0540	12,54	0,68

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	87,42	MATERIAL	51.650,65	CUSTO TOTAL	51.844,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	97,84	SERV. TERCEIRO	8,23	BDI(23,5400 %)	12.204,11	64.048,25

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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	QDGBT - Quadro de distribuição geral de baixa tensão dim.: 2300x800x1000mm, contendo: disjuntor 3P 2500A, TC 25 00/5A, oltímetro 96x96 600V, amperímetro 96x96 2500/5A, chave comutadora e demais acessórios	UNID
09400/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 09737 /ORSE	QDGBT - 1 - Quadro de distribuição geral de baixa tensão dim.: 2300x800x1000mm, contendo: disjuntor 3P 2500A, TC 2500/5		un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h 6,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h 6,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h 6,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 6,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento,, em chapa galvaniz., medindo:1140x1520x200cm, exclusiv e disjuntores	UNID
11338/ORSE	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0016	47,69	0,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,6288	14,00	22,80
12201 /ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento,, em chapa galvaniz., medindo:1140x1520x200cm, exclusive disjuntores	un	1,0000	2.102,24	2.102,24
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0008	37,00	0,03
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0016	141,00	0,23
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0240	187,55	4,50
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0720	175,00	12,60
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,2760	4,50	5,74
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0128	6,35	0,08
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0016	26,89	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	31,50	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0016	36,90	0,06
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0024	18,58	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0720	4,90	0,35
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0288	13,00	0,37
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,6288	5,00	8,14
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0064	300,00	1,92
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0720	12,54	0,90

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	116,56	MATERIAL	2.160,70	CUSTO TOTAL	2.418,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	130,47	SERV. TERCEIRO	10,96	BDI (23,5400 %)	569,36	2.988,05

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





IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento,, em chapa galvaniz., medindo:1140x1520x200cm, exclusiv e disjuntores	UNID
11338/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN QTD
M 12201 /ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento,, em chapa galvaniz., medindo:1140x1520x200cm, exclusive disjun		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		h 8,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Quadro geral de distribuição de emQuadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1400x800x250cm, exclusive disjuntores	UNID
11374/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	MATERIAL		UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento		un 0,0016 47,69 0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada		un 0,0016 36,90 0,06
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"		un 0,0008 37,00 0,03
12230 /ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1400x800x250cm, e xclusive disjuntores		un 1,0000 6.054,22 6.054,22
10492 /ORSE	Cesta Básica		un 0,0720 175,00 12,60
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro		un 0,0016 141,00 0,23
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un 0,0288 13,00 0,37
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta		un 0,0240 187,55 4,50
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr 0,0128 6,35 0,08
02378 /ORSE	Vale transporte		un 1,2760 4,50 5,74
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un 1,6288 14,00 22,80
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"		un 0,0024 18,58 0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular		un 0,0720 4,90 0,35
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un 0,0016 26,89 0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un 0,0008 31,50 0,03
SERVIÇOS DE TERCEIROS			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un 1,6288 5,00 8,14
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj 0,0064 300,00 1,92
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un 0,0720 12,54 0,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 116,56 MATERIAL 6.130,86 CUSTO TOTAL 6.388,85	PREÇO TOTAL

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Quadro geral de distribuição de emQuadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz.,						UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	130,47	SERV. TERCEIRO	10,96	BDI(23,5400 %)	1.503,94	7.892,79	
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 disjuncto							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							h	8,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação						UNID	
00072 /ORSE	01							m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	175,00	1,58				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	13,00	0,05				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	187,55	0,56				
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	12,00	MATERIAL	6,26	CUSTO TOTAL	33,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	13,43	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI(23,5400 %)	7,78	40,84	
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							h	2,0000

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm				UNID		
13026/ORSE	01					m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	175,00	1,01			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,50	0,46			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,35	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019	187,55	0,36			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	13,00	0,03			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,60	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	10,22	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,02			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00			
13729 /ORSE	VedaReboco Rebotec 1l ou similar	l	0,0040	17,49	0,07			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	14,00	1,82			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54	0,07			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1303	5,00	0,65			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,22	MATERIAL	11,04	CUSTO TOTAL	31,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	10,33	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(23,5400 %)	7,41	38,87
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	UNID
13026/ORSE	01		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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	h	0,6000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	UNID
02180/ORSE	01		m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	13,00	0,02
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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	4,90	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0916	14,00	1,28
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0732	4,50	0,33
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014	187,55	0,26
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	175,00	0,70
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040	12,54	0,05
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	0,0916	5,00	0,46

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm						UNID
02180/ORSE	01							m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,43	MATERIAL	11,56	CUSTO TOTAL	25,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	7,20	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (23,5400 %)	6,08	31,89
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						h	0,4000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Regularização Manual						UNID	
05103/ORSE	01							m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
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	0,0005	13,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0014	4,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0004	187,55	0,08
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0001	18,58	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0014	175,00	0,24
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0000	31,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0282	4,50	0,13
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0002	6,35	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0305	14,00	0,43
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0014	12,54	0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0001	300,00	0,04
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0305	5,00	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,80	MATERIAL	0,95	CUSTO TOTAL	4,97	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	2,01	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (23,5400 %)	1,17	6,14	
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

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Regularização Manual	UNID
05103/ORSE	01		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h 0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 0,3000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Remoção de transformador trifásico	UNID					
12010/ORSE	01		un					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00055 /ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa	us	17,8200	15,14	269,79			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	269,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	269,79	BDI (23,5400 %)	63,51	333,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 00055 /ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa	us	17,8200					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Suporte p\ instalação dos transformadores de medição (3 tc's e 3 tp's) padrão Energisa	UNID		
12853/ORSE	01		un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0810	4,90	0,40
13578 /ORSE	Suporte p/ instalação de transformador de medição (3 tc's e 3 tp's) padrão Energisa	un	1,0000	985,82	985,82
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0009	37,00	0,03
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0018	141,00	0,25
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0018	47,69	0,09
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0018	36,90	0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0324	13,00	0,42
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0810	175,00	14,18
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0018	26,89	0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0009	31,50	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0027	18,58	0,05
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,4355	4,50	6,46
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0144	6,35	0,09
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0270	187,55	5,06

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Suporte p\ instalação dos transformadores de medição (3 tc's e 3 tp's) padrão Energisa						UNID
12853/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,8324	14,00	25,65			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0810	12,54	1,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0072	300,00	2,16			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,8324	5,00	9,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	131,13	MATERIAL	1.040,74	CUSTO TOTAL	1.330,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	146,77	SERV. TERCEIRO	12,34	BDI (23,5400 %)	313,31	1.644,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 13578 /ORSE	Suporte p/ instalação de transformador de medição (3 tc's e 3 tp's) padrão Energisa	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	9,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	9,0000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	9,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	9,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Suporte para eletrocalha lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura 500 ou 800 mm e altura 50 mm, espaçado a cada 1,5 m, em perfilado de seção 38x76 mm, por metro de eletrocalha fixada. af_07/2017						UNID
96563/SINAPI	01							m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9239	1,14	1,05			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9239	0,86	0,79			
39997 /SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"	un	7,0000	0,35	2,45			
39996 /SINAPI	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)	m	1,1111	5,17	5,74			
39029 /SINAPI	Perfilado perfurado duplo 38 x 76 mm, chapa 22	m	0,9444	23,13	21,84			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9239	0,07	0,06			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9239	1,14	1,05			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9239	0,78	0,72			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9239	4,66	4,31			
11976 /SINAPI	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm	un	2,2222	1,39	3,09			
11267 /SINAPI	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = *2,5* mm	un	7,0000	1,56	10,92			

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Suporte para eletrocalha lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura 500 ou 800 mm e altura 50 mm, espaçado a cada 1,5 m, em perfilado de seção 38x76 mm, por metro de eletrocalha fixada. af_07/2017					UNID	
96563/SINAPI	01						m	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,1778	6,10	2,30			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,7823	8,57	14,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,50	MATERIAL	51,85	CUSTO TOTAL	68,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	16,09	84,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 11267 /SINAPI	Arruela lisa, redonda, de latao polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espe					un	7,0000	
M 11976 /SINAPI	Chumbador, diametro 1/4" com parafuso 1/4" x 40 mm					un	2,2222	
M 39029 /SINAPI	Perfilado perfurado duplo 38 x 76 mm, chapa 22					m	0,9444	
M 39996 /SINAPI	Vergalhao zincado rosca total, 1/4 " (6,3 mm)					m	1,1111	
M 39997 /SINAPI	Porca zincada, sextavada, diametro 1/4"					un	7,0000	
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	0,1711	
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,7528	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Suporte para fixação de para- raios e mufla instalação interna					UNID
12848/ORSE	01						un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	13,00	0,14		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0006	26,89	0,02		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0006	47,69	0,03		
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0006	141,00	0,08		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0003	37,00	0,01		
13573 /ORSE	Suporte para fixação de para-raios e mufla instalação interna	un	1,0000	267,82	267,82		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	175,00	4,73		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4785	4,50	2,15		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03		

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





IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Suporte para fixação de para- raios e mufla instalação interna						UNID
12848 /ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	187,55	1,69			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	43,71	MATERIAL	288,48	CUSTO TOTAL	385,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	48,93	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (23,5400 %)	90,68	475,91
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						h	3,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Suporte para punho de manobra						UNID
12849 /ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
13574 /ORSE	Suporte p/ punho de manobra	un	1,0000	109,97	109,97			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	37,00	0,01			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0004	141,00	0,06			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15			

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Suporte para punho de manobra						UNID
12849/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50	1,44			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	187,55	1,13			
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	29,14	MATERIAL	122,83	CUSTO TOTAL	187,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	32,61	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,5400 %)	44,10	231,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 13574 /ORSE	Suporte p/ punho de manobra	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,0000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)						UNID
12968/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,32			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	13,00	0,01			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	141,00	0,01			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	UNID
12968 /ORSE	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03640 /ORSE	Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica ( ref.: Mopa ou similar)	un	1,0000	11,20	11,20
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	187,55	0,11
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	5,00	0,20
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	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	2,91	MATERIAL	12,91	CUSTO TOTAL	19,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,5400 %)	4,56	23,91

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 03640 /ORSE	Suporte vertical 200 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	h	0,2000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	UNID
07881 /ORSE	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	13,00	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	141,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,32

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)						UNID
07881/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
04112 /ORSE	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,0000	4,90	4,90			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	187,55	0,11			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
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	0,0002	300,00	0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	5,00	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,91	MATERIAL	5,31	CUSTO TOTAL	11,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI(23,5400 %)	2,77	14,52
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	h	0,2000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)						UNID
08686/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	187,55	0,11			

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)						UNID
08686/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
06611 /ORSE	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,0000	30,75	30,75			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,32			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	13,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	141,00	0,01			
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	0,0002	300,00	0,05			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0407	5,00	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,91	MATERIAL	31,96	CUSTO TOTAL	38,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	3,26	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,5400 %)	9,04	47,44
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	h	0,2000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07927/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	13,00	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0026	4,50	0,01			

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	UNID
07927/ORSE	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0002	175,00	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0002	4,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	187,55	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	141,00	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0041	14,00	0,06
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0041	5,00	0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0430	2,67	0,11
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0002	12,54	0,00

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,34	MATERIAL	1,97	CUSTO TOTAL	2,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	0,39	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI(23,5400 %)	0,67	3,50

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	ITEM PLANILHA	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação	UNID
07922/ORSE	01		un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	141,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0002	175,00	0,04
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0002	4,90	0,00

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07922/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,35	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	13,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0051	14,00	0,07			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	187,55	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0033	4,50	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0051	5,00	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,01			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0002	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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,43	MATERIAL	2,71	CUSTO TOTAL	3,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,48	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (23,5400 %)	0,89	4,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
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	ITEM PLANILHA	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07928/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0003	4,90	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	141,00	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	13,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0057	14,00	0,08			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0003	175,00	0,04			

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07928/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0037	4,50	0,02			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	187,55	0,02			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0057	5,00	0,03			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0003	12,54	0,00			
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0560	2,67	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,48	MATERIAL	3,07	CUSTO TOTAL	4,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,54	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (23,5400 %)	1,01	5,29
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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07923/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	141,00	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	13,00	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0002	4,90	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0002	175,00	0,04			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0033	4,50	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,35	0,00			

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





**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07923/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	187,55	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0051	14,00	0,07			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0051	5,00	0,03			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0002	12,54	0,00			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,43	MATERIAL	5,18	CUSTO TOTAL	6,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,48	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (23,5400 %)	1,48	7,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01578 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8						un	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,0500
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,0500
S 07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2						h	0,0560

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Terminal de compressão para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07929/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0061	14,00	0,09			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0003	175,00	0,05			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0003	4,90	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,35	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	187,55	0,02			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	141,00	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	13,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0039	4,50	0,02			

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Terminal de compressão para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação						UNID	
07929/ORSE	01							un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0730	2,67	0,19				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0003	12,54	0,00				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,01				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0061	5,00	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,51	MATERIAL	6,48	CUSTO TOTAL	7,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,9300%)	0,58	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI(23,5400 %)	1,84	9,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01579 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 70 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m10	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	ITEM PLANILHA	Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07924/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	187,55	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	13,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0061	14,00	0,09			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0003	4,90	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0039	4,50	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0003	175,00	0,05			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0000	141,00	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,0730	2,67	0,19			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0003	12,54	0,00			

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Terminal de compressão para cabo de 95 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07924/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0061	5,00	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,51	MATERIAL	7,93	CUSTO TOTAL	9,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,58	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI (23,5400 %)	2,18	11,43
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	ITEM PLANILHA	Terminal de compressão para cabo de 120 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07930/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0003	4,90	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0003	175,00	0,05			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001	13,00	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0061	14,00	0,09			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	141,00	0,00			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0039	4,50	0,02			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001	187,55	0,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0061	5,00	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,01			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0003	12,54	0,00			
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,1100	2,67	0,29			

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Terminal de compressão para cabo de 120 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07930/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,51	MATERIAL	11,08	CUSTO TOTAL	12,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,58	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI (23,5400 %)	2,94	15,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01581 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 120 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	0,1100

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Transformador de corrente de 400/5				UNID
11847/ORSE	01					un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	141,00	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	187,55	0,28	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00	
04497 /ORSE	Transformador de corrente de 400/5	un	1,0000	265,00	265,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0798	4,50	0,36	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Transformador de corrente de 400/5						UNID
11847/ORSE	01							un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,29	MATERIAL	268,04	CUSTO TOTAL	284,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	8,15	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	66,89	351,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04497 /ORSE	Transformador de corrente de 400/5						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						h	0,5000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Transformador de distribuição, 150 kva, trifásico, 60 hz, classe 15 kv, imerso em óleo mineral, instalação em poste (não incluso suporte) - fornecimento e instalação. af_12/2020				UNID
102106/SINAPI	01					un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
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, nao inclui caminhao)	un	0,0000	136.000,00	5,41	
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	510.810,79	16,68	
MATERIAL						
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	21.919,19	21.919,19	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	19,2193	1,14	21,91	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	19,2193	0,78	14,99	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	19,2193	4,66	89,56	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	19,2193	0,07	1,35	
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	7,2910	5,31	38,72	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2759	0,82	0,23	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	18,9434	0,86	16,29	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2759	0,01	0,00	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	18,9434	1,14	21,60	
MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	0,2806	10,39	6,18	
Eletricista (horista)						

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Transformador de distribuição, 150 kva, trifásico, 60 hz, classe 15 kv, imerso em óleo mineral, instalação em p						UNID		
102106/SINAPI	01	oste (não incluso suporte) - fornecimento e instalação. af_12/2020						un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02436 /SINAPI						h	9,8426	8,57	178,77	
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	9,8426	6,10	127,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	312,60	MATERIAL	23.507,61	CUSTO TOTAL		23.842,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	22,04	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)		5.612,47	29.454,72	
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	ITEM PLANILHA	Transformador de potenciaL 15KV - 600VA						UNID		
11846/ORSE	01							un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,0001	26,89	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008	6,35	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0001	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001	31,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	14,00	1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015	187,55	0,28
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	175,00	0,79
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,0001	37,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0045	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018	13,00	0,02
10748 /ORSE	Transformador de potenciaL 15KV - 600VA						un	1,0000	3.150,00	3.150,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0001	36,90	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento						un	0,0001	47,69	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,0001	141,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0798	4,50	0,36
SERVIÇOS DE TERCEIROS										

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Transformador de potenciaL 15KV - 600VA						UNID	
11846/ORSE	01							un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
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				
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	7,29	MATERIAL	3.153,04	CUSTO TOTAL	3.169,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,9300%)	8,15	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	746,02	3.915,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 10748 /ORSE	Transformador de potenciaL 15KV - 600VA	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	h	0,5000						

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2						UNID
95875/SINAPI	01	020						m3xkm
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	41.829,54	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	0,0000	643.783,77	0,75			
MATERIAL								
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0119	0,01	0,00			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0119	0,82	0,01			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0119	0,07	0,00			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0119	4,66	0,06			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0119	1,14	0,01			
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	0,1967	5,31	1,04			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0119	0,78	0,01			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	0,0120	10,27	0,26			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,28	MATERIAL	1,27	CUSTO TOTAL	2,36	PREÇO TOTAL

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Transporte com caminhão basculante de 10 m <sup>3</sup> , em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2						UNID	
EQUIPAMENTO	0,81	ENC.( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,56	2,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 91386 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							chp	0,0083
O 91387 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e							chi	0,0036

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	União angular "L" construída em liga de alumínio por porcas e arruelas para vergalhão de cobre eletrolítico de 5/8"						UNID	
10430/ORSE	01							un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0036	175,00	0,63
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0000	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0001	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0638	4,50	0,29
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0814	14,00	1,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0012	187,55	0,23
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0006	6,35	0,00
11207 /ORSE	União angular "L" construída em liga de alumínio por porcas e arruelas para vergalhão de cobre eletrolítico de 5/8"					un	1,0000	51,46	51,46
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,0000	37,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro					un	0,0001	141,00	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento					un	0,0001	47,69	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0001	26,89	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,0001	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0014	13,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0036	4,90	0,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0036	12,54	0,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0003	300,00	0,10
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0814	5,00	0,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,83	MATERIAL	53,89	CUSTO TOTAL	66,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	6,53	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(23,5400 %)	15,73	82,54	
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

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	União angular "L" construída em liga de alumínio por porcas e arruelas para vergalhão de cobre eletrolítico de 5/8"	UNID
10430/ORSE	01		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 11207 /ORSE	União angular "L" construída em liga de alumínio por porcas e arruelas para vergalhão de cobre eletrolítico de 5/8"		un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h 0,4000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h 0,4000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h 0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 0,4000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual	UNID		
03644/ORSE			m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	13,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	175,00	0,63
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	187,55	0,23
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,01
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,35	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	14,00	1,14
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	5,00	0,41

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual						UNID
03644 /ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,83	MATERIAL	2,43	CUSTO TOTAL	15,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	6,53	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (23,5400 %)	3,61	18,96
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	h		0,4000				

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ajudante especializado com encargos complementares						UNID
88243 /SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,25	1,25			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,59	0,59			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
		MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	1,0121	6,00	12,87			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,86	MATERIAL	8,49	CUSTO TOTAL	21,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	5,03	26,38
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				

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ajudante especializado com encargos complementares	UNID
88243/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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	ITEM PLANILHA	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	UNID		
00165/ORSE			m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	18,75	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80	0,07
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0043	187,55	0,81
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2937	14,00	4,11
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	40,80	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0052	13,00	0,07
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0130	175,00	2,28
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0130	4,90	0,06
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0009	10,80	0,01
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	0,82	38,54
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2212	4,50	1,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,35	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0012	10,22	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	15,40	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	27,50	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0012	11,60	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm					UNID	
00165/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
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	0,2937	5,00	1,47			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0130	12,54	0,16			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,81	MATERIAL	77,98	CUSTO TOTAL	126,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	24,40	SERV. TERCEIRO	1,98	BDI(23,5400 %)	29,70	155,87
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					
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	h	0,8750					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0924	4,50	0,42		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	10,80	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80	0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,35	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	175,00	0,95		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005	10,22	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1220	14,00	1,71		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	11,60	0,01		

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	13,00	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	18,75	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	187,55	0,34
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1220	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	0,0005	300,00	0,15

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,01	MATERIAL	44,36	CUSTO TOTAL	64,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	10,11	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,5400 %)	15,14	79,44

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	h	0,4300

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas arei a dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID
00091/ORSE			m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	18,75	0,05
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	31,50	0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	40,80	0,05

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas arei				UNID		
00091/ORSE		a dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte				m3		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0022	18,58	0,04			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,3438	14,00	18,81			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	10,80	0,03			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,0699	4,50	4,81			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	187,55	3,71			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0106	6,35	0,07			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0014	36,90	0,05			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0006	327,80	0,20			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	10,22	0,04			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,60	0,05			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	27,50	0,02			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0006	25,95	0,02			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	15,40	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	175,00	10,40			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0238	13,00	0,31			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0053	300,00	1,59			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,3438	5,00	6,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	94,62	MATERIAL	298,37	CUSTO TOTAL	507,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	105,90	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI(23,5400 %)	119,57	627,50
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. 0,35z0,45x0,23m - 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					h	6,0000

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1971	4,50	0,89			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	187,55	0,71			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,35	0,01			
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,50	34,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	10,80	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046	13,00	0,06			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0115	4,90	0,06			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0115	175,00	2,01			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	40,80	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604	14,00	3,65			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0011	10,22	0,01			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	27,50	0,01			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0011	11,60	0,01			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80	0,07			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	18,75	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0115	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	0,2604	5,00	1,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,26	MATERIAL	56,93	CUSTO TOTAL	99,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	21,55	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI (23,5400 %)	23,42	122,91
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h 0,9100
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h 1,5200
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)		h 1,5200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 0,9100

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036	6,35	0,02
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	130,0000	0,50	65,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3583	4,50	1,61
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0012	10,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0010	18,80	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0068	187,55	1,28
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4628	14,00	6,48
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0082	13,00	0,11
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0017	10,22	0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0010	18,75	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0005	13,52	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0205	175,00	3,59
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0205	4,90	0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0005	15,40	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0002	327,80	0,07
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	25,95	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	27,50	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0017	11,60	0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0005	40,80	0,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4628	5,00	2,31

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





**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	300,00	0,54			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0205	12,54	0,26			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,50	MATERIAL	116,27	CUSTO TOTAL	190,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	37,48	SERV. TERCEIRO	3,12	BDI (23,5400 %)	44,81	235,18
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	h	1,8100					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	187,55	1,13			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
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			

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 -						UNID
01903/ORSE		Confecção mecânica e transporte						m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	483,99	CUSTO TOTAL	537,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,5400 %)	126,55	664,15
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						h	4,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 - Confecção mecânica e transporte						UNID	
01905/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0072	13,00	0,09
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0004	31,50	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0180	175,00	3,15
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0180	4,90	0,09
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0012	18,58	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0032	6,35	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,0008	36,90	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,4072	14,00	5,70
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0060	187,55	1,13
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar					kg	20,0000	7,36	147,20
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,3764	4,50	1,69
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	24,00	MATERIAL	631,19	CUSTO TOTAL	684,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,5400 %)	161,20	846,00	
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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 SINTÉTICA			
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		h 4,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 SINTÉTICA			
----------------------	--	--	--

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	187,55	1,13
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	24,00	MATERIAL	365,27	CUSTO TOTAL	418,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,5400 %)	98,60	517,48

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 SINTÉTICA			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 4,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) com Rebotec - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID
13024/ORSE			m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	187,55	1,13
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
13729 /ORSE	VedaReboco Rebotec 1l ou similar	l	0,2000	17,49	3,50
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	24,00	MATERIAL	368,77	CUSTO TOTAL	422,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,5400 %)	99,43	521,81

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
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID
07728/ORSE			m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0016	36,90	0,06
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7528	4,50	3,39
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	175,00	6,30
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,90	0,18
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	14,00	11,40
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	13,00	0,19
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	187,55	2,25
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	6,35	0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0024	18,58	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	31,50	0,03
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144	5,00	4,07
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032	300,00	0,96
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0360	12,54	0,45

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	48,00	MATERIAL	423,79	CUSTO TOTAL	531,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	53,73	SERV. TERCEIRO	5,48	BDI(23,5400 %)	125,00
							656,00

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,0800
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	357,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	8,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	8,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	UNID
03308/ORSE			m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	187,55	1,13

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pad	UNID
03308/ORSE		iolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	484,67	CUSTO TOTAL	538,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,5400 %)	126,71	664,99

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	h	4,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de a	UNID
87294/SINAPI		lvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0003	24.793,22	8,24
MATERIAL					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	0,78	3,46
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,6500	0,01	0,04
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	0,07	0,31
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	1,14	5,06

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de a				UNID		
87294/SINAPI		lvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019				m3		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	177,1200	0,80	141,70			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	4,66	20,69			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	157,4400	1,00	157,44			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1800	100,00	118,00			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7900	0,59	0,47			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7900	1,25	0,99			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,6500	0,82	2,99			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	3,6818	7,78	60,71			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,8076	6,00	10,27			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,1270	0,80	1,70			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	70,93	MATERIAL	470,43	CUSTO TOTAL	551,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	8,11	ENC.( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	129,74	680,88
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	ITEM PLANILHA	Auxiliar de eletricista com encargos complementares				UNID
88247/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						UNID
88247/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,14	1,14			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	1,0392	6,10	13,43			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,42	MATERIAL	8,65	CUSTO TOTAL	22,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	5,20	27,27
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 95316 /SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	1,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos						UNID
00054/ORSE								un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0073	518,00	3,78			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0073	246,00	1,80			
MATERIAL								
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	1,7661	4,90	8,65			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0085	15,40	0,13			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,7065	13,00	9,18			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0393	36,90	1,45			

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





**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID		
00054/ORSE			un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0043	25,95	0,11
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0110	47,69	0,52
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0110	141,00	1,55
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0024	19,57	0,05
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0024	36,33	0,09
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	22,47	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0257	26,89	0,69
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0263	25,50	0,67
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0143	63,00	0,90
04722 /SINAPI	Colher de pedreiro	un	0,2700	127,20	34,34
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0171	18,75	0,32
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0085	13,52	0,11
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0096	32,30	0,31
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0096	60,00	0,58
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0055	37,00	0,20
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0167	22,80	0,38
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0043	327,80	1,41
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0298	10,22	0,30
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0298	11,60	0,35
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0147	39,04	0,57
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0043	27,50	0,12
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,82	184,99
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	2,0000	27,00	54,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	127,7372	8,49	1.084,49
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,3066	6,35	1,95
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,1380	62,70	8,65
01803 /ORSE	Porta cadeado médio	un	4,0000	8,00	32,00
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	1,2000	23,58	28,30
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,5400	68,86	37,18
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	68,8662	22,18	1.527,45
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,50	21,76
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	2,0000	12,00	24,00

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID			
00054/ORSE			un			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)		m	55,9170	32,96	1.843,02
02378 /ORSE	Vale transporte		un	31,3122	4,50	140,90
10492 /ORSE	Cesta Básica		un	1,7661	175,00	309,07
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)		un	0,0085	40,80	0,35
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc		un	6,0000	8,87	53,22
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m		m	1,1988	3,49	4,18
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0197	31,50	0,62
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0590	18,58	1,10
04722 /ORSE	Colher de pedreiro		un	0,0171	18,80	0,32
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		un	0,0213	10,80	0,23
10578 /ORSE	Formão grande		un	0,0147	15,15	0,22
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar		m2	104,5000	34,30	3.584,35
10577 /ORSE	Serrote 40cm		un	0,0073	29,90	0,22
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm		kg	0,6480	9,77	6,33
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm		kg	0,7700	9,24	7,11
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas		kg	0,0680	71,51	4,86
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	39,9538	14,00	559,35
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular		un	2,0000	25,00	50,00
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado		un	8,0000	0,55	4,40
00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar		un	4,0000	25,40	101,60
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete		m3	1,0800	200,00	216,00
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa		un	4,0000	3,40	13,60
00848 /ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis		un	12,0000	3,60	43,20
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,5887	187,55	110,41
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)		cj	2,0000	12,66	25,32
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm		m	6,8200	0,23	1,57
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar		m2	0,1132	39,26	4,44
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	417,44	5,01
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar		kg	0,1920	7,36	1,41
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,1570	300,00	47,10
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un	39,9538	5,00	199,77

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos						UNID
00054/ORSE								un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	1,7661	12,54	22,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2.858,06	MATERIAL	14.824,17	CUSTO TOTAL	21.155,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	5,61	ENC. ( 111,9300%)	3.199,01	SERV. TERCEIRO	269,02	BDI (23,5400 %)	4.980,09	26.135,96
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
M 01803 /ORSE	Porta cadeado médio						un	4,0000
M 01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)						kg	1,2000
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3	1,8900
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						m3	3,1080
O 00199 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar						m2	58,8600
O 00234 /ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm						m2	58,8600
O 00641 /ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"						un	6,0000
O 00773 /ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente						un	4,0000
O 01199 /ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm						un	4,0000
O 01216 /ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"						m	12,0000
O 01456 /ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						un	1,0000
O 01532 /ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm						m	6,0000
O 01683 /ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)						pt	2,0000
O 01726 /ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m						un	1,0000
O 02085 /ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento 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

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID
00054/ORSE			un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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 (horista)		h 24,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)		h 8,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 24,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023	UNID					
89226/SINAPI			chi					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador		un	0,0001	24.793,22	1,85		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,83	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,43	2,26
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	ITEM PLANILHA	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023	UNID					
89225/SINAPI			chp					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador		un	0,0001	24.793,22	3,59		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kWh industrial, sem demanda		kwh	2,5024	0,80	2,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,55	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	1,30	6,82

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID
89225/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023	chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
O 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
O 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	ITEM PLANILHA	UNID
89221/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un 0,0001 24.793,22 1,49
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,47 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,47 ENC.( 111,9300%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,35 1,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus	un 0,00006

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	UNID
89222/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un 0,0000 24.793,22 0,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,36 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,36 ENC.( 111,9300%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,08 0,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus	un 0,0000148

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, exclusivo carregador	un	0,0001	24.793,22	1,74			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,72	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,40	2,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, exclus	un	0,00007					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_05/2023						UNID
89224/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,5024	0,80	2,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,46	2,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,50239					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249/ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000	518,00	0,00			
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00			
MATERIAL								
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03			
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,40	0,00			
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0009	10,22	0,01			
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,0000	22,47	0,00			
10586/ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00			

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0181	4,90	0,09			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	18,75	0,01			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0009	11,60	0,01			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,04	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1010	8,49	0,86			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	18,80	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,50	21,76			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3259	4,50	1,47			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007	10,80	0,01			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	18,58	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	40,80	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0181	175,00	3,17			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09			
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41			
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	9,24	7,11			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4093	14,00	5,73			
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,1132	39,26	4,44			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	187,55	1,13			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4093	5,00	2,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0181	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	28,81	MATERIAL	85,49	CUSTO TOTAL	149,34	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. ( 111,9300%)	32,25	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI (23,5400 %)	35,15	184,49

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN QTD
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos		m2 0,3060
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado		m3 0,0380
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 0,7700
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia		m2 0,6400
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m		m3 0,1250
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015		m2 0,4800
O 03318 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit		m2 0,4800

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 SINTÉTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL		
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)		un 0,0001 41.829,54 3,38		
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 0,0001 643.783,77 34,76		
MATERIAL					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h 1,0000 0,07 0,07		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h 1,0000 0,82 0,82		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)		h 1,0000 0,01 0,01		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h 1,0000 1,14 1,14		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h 1,0000 0,78 0,78		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h 1,0000 4,66 4,66		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)		h 1,0053 10,27 21,88		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 24,02	MATERIAL 7,48	CUSTO TOTAL 69,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 38,11		ENC. ( 111,9300%) 0,00	SERV. TERCEIRO 0,00	BDI (23,5400 %) 16,39	86,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD	
O 88281 /SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares		h	1,0000	





**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Descrição	UNID
91387/SINAPI		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	chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 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
O 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
O 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	ITEM PLANILHA	Descrição	UNID
91386/SINAPI		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	chp

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
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	0,0001	643.783,77	76,10				
37734 / SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0002	41.829,54	6,93				
MATERIAL									
04221 / SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	23,7000	5,31	125,85				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
20020 / SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	1,0053	10,27	21,88				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,02	MATERIAL	148,02	CUSTO TOTAL	255,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		82,99	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	60,03	315,06

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 88281 / SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	1,0000
O 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
O 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
O 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
O 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
O 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

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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	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	0,0000	643.783,77	22,02			
37734 /SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001	41.829,54	2,52			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	24,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	24,53	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	5,77	30,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 37734 /SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, 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					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37734 /SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	41.829,54	0,25			
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	0,0000	643.783,77	3,67			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,90	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,92	4,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
E 37734 /SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, 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	ITEM PLANILHA	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 SINTÉTICA								
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	0,0000	643.783,77	9,08			
37734 /SINAPI	Caçamba metálica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0000	41.829,54	0,61			

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 SINTÉTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	9,68	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	11,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, 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	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 SINTÉTICA									
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	0,0001	643.783,77	41,33
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)					un	0,0001	41.829,54	3,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	44,88		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	44,88	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	10,56	55,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, 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	ITEM PLANILHA	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 SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	23,7000	5,31	125,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	140,54	CUSTO TOTAL	140,54		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	33,08	173,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum					1	23,7000		

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID
03310/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0178	4,50	0,08			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	14,00	0,31			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	187,55	0,06			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,35	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	175,00	0,17			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	4,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	13,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,80	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	18,75	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,60	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0010	12,54	0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0224	5,00	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,58	MATERIAL	3,00	CUSTO TOTAL	6,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	1,77	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(23,5400 %)	1,53	8,03
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	0,0050					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000					

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID
03310/ORSE			m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)		h 0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 0,1000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 SINTÉTICA			

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0001	24.793,22	3,66
MATERIAL					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	213,4531	0,80	170,76
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315	0,01	0,01
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,1058	1,25	2,63
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,1058	0,59	1,24
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8325	100,00	83,25
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3315	0,82	1,09
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5821	134,66	78,39
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	4,66	16,02
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	0,78	2,68
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	1,14	3,92
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4373	0,07	0,24
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,3431	7,78	22,15
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,1527	6,00	27,37
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,7149	0,80	1,37

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	49,47	MATERIAL	364,31	CUSTO TOTAL	418,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,58	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	98,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8325
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	213,4531

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 SINTÉTICA			
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	ITEM PLANILHA	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124/ORSE			m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	187,55	1,69
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	13,00	0,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	175,00	4,73
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	36,00	MATERIAL	435,71	CUSTO TOTAL	516,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	40,29	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (23,5400 %)	121,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							637,60

* 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

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID
00124/ORSE			m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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		h 6,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID		
00095/ORSE			m3		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
MATERIAL					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8673	14,00	12,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0128	187,55	2,40
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	6,35	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7759	4,50	3,49
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	18,58	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	31,50	0,03
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	175,00	6,70
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	22,47	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	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	0,0000	327,80	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0153	13,00	0,20
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						UNID
00095/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,04	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	36,90	0,06			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8673	5,00	4,34			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	12,54	0,48			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0034	300,00	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	53,44	MATERIAL	443,43	CUSTO TOTAL	562,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. ( 111,9300%)	59,80	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (23,5400 %)	132,42	694,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento						m3	1,0000
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						m3	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID
00126/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00			
MATERIAL								
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7759	4,50	3,49			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00			

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





**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						UNID
00126/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015	36,90	0,06			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0153	13,00	0,20			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8673	14,00	12,14			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0128	187,55	2,40			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	6,35	0,04			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	18,58	0,04			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	31,50	0,03			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	175,00	6,70			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	22,47	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,04	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8673	5,00	4,34			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	12,54	0,48			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0034	300,00	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	53,44	MATERIAL	469,73	CUSTO TOTAL	588,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.( 111,9300%)	59,80	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,5400 %)	138,61	727,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						m3	1,0000
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura						m3	1,0000

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
00125/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	13,00	0,14			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	187,55	1,69			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	175,00	4,73			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	36,00	MATERIAL	462,01	CUSTO TOTAL	542,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	40,29	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (23,5400 %)	127,68	670,09
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	h	6,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
09398/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54			

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						UNID
09398 /ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	187,55	1,69			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	175,00	4,73			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	13,00	0,14			
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	36,00	MATERIAL	495,85	CUSTO TOTAL	576,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	40,29	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (23,5400 %)	135,65	711,90
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	0,5900
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	390,0000
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete						m3	0,3970
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete						m3	0,3970
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	6,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	6,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00096 /ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00			
MATERIAL								
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	175,00	1,98			

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00096/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00			
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	0,0002	10,80	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,04	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,50	0,95			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	13,00	0,06			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	22,47	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59			
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	417,44	417,44			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	187,55	0,71			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,35	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	0,2565	5,00	1,28			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,44	MATERIAL	501,74	CUSTO TOTAL	540,44	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.( 111,9300%)	19,51	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (23,5400 %)	127,22	667,66

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00096/ORSE			m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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 40m3, (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 acabar		m3 1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00127/ORSE			m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional		un 0,0000 246,00 0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil		un 0,0000 518,00 0,00
MATERIAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular		un 0,0113 4,90 0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un 0,0045 13,00 0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada		un 0,0003 36,90 0,01
10586 /ORSE	Torquesa		un 0,0000 36,90 0,00
10585 /ORSE	Arco de serra		un 0,0000 22,47 0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un 0,0001 26,89 0,00
10790 /ORSE	Prumo de face		un 0,0000 25,95 0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira		un 0,0001 15,40 0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha		un 0,0000 27,50 0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha		un 0,0001 39,04 0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22		un 0,0003 11,60 0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú		Un 0,0003 10,22 0,00
11247 /ORSE	Serra mármore		un 0,0000 327,80 0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo		un 0,0001 13,52 0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo		un 0,0001 18,75 0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"		un 0,0005 18,58 0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta		un 0,0038 187,55 0,71
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr 0,0020 6,35 0,01
02378 /ORSE	Vale transporte		un 0,2113 4,50 0,95
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		un 0,0002 10,80 0,00

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00127/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	175,00	1,98			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	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	0,2565	5,00	1,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,44	MATERIAL	520,51	CUSTO TOTAL	559,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.( 111,9300%)	19,51	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	131,64	690,85
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 40m3, (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 acabar	m3					1,0000	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00098/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00			
MATERIAL								
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,04	0,00			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	175,00	1,98			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01			

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00098 /ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58	0,01			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,50	0,95			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,35	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	187,55	0,71			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	13,00	0,06			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	22,47	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00	1,28			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,44	MATERIAL	533,61	CUSTO TOTAL	572,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. ( 111,9300%)	19,51	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (23,5400 %)	134,72	707,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, 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 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento					m3	1,0000

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00098 /ORSE			m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID
11482 /ORSE			m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1608	14,00	2,25
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0071	4,90	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	175,00	1,24
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	6,35	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024	187,55	0,44
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1383	4,50	0,62
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	13,00	0,04
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	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	0,0000	327,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1608	5,00	0,80
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071	12,54	0,09
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,19

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,41	MATERIAL	530,78	CUSTO TOTAL	553,91	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	11,64	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (23,5400 %)	130,39
							684,30

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





IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID
11482/ORSE			m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, 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 40m3, (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	ITEM PLANILHA	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista	UNID					
95313/SINAPI			h					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	0,0121	6,00	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,04	0,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 00242 /SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	0,01211					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	UNID					
95316/SINAPI			h					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,0392	6,10	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,50	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,12	0,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
P 00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,03916					

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista						UNID			
95332/SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,0392	8,57	0,71	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,71	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,71	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,17	0,88			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD			
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h		0,03916		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista						UNID			
95338/SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)						h	0,0222	8,57	0,40	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,40	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,40	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,09	0,49			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD			
P 12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)						h		0,02225		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista						UNID			
95390/SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)						h	0,0053	6,71	0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,07	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,02	0,09			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD			
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)						h		0,00534		

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista						UNID		
95344/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44497/SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista						h	0,0121	8,19	0,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,21	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	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	0,01211		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista						UNID		
95346/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20020/SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)						h	0,0053	10,27	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,12	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	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	0,00534		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista						UNID		
95351/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04096/SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)						h	0,0172	10,39	0,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,41	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,41	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	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	0,01718		

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista						UNID			
95389/SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador						h	0,0087	7,78	0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,03	0,17			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD			
P 37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador						h	0,00872			

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista						UNID			
95371/SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,0222	8,57	0,40	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,40	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,40	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,09	0,49			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD			
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,02225			

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista						UNID			
95372/SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	0,0155	8,57	0,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,28	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	0,07	0,35			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD			
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	0,01549			

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						UNID			
95378/SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06111/SINAPI	Servente de obras						h	0,0222	6,00	0,28	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,28	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,07	0,35			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD			
P 06111/SINAPI	Servente de obras						h	0,02225			

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)						UNID			
08495/ORSE								un			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
08811/ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)						m	0,1800	15,97	2,87	
08810/ORSE	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)						kg	0,1050	10,42	1,09	
08809/ORSE	Barra chata de ferro 2.1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)						kg	0,3550	10,42	3,70	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	7,71	CUSTO TOTAL	7,71	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	1,81	9,52			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD			
M 08809/ORSE	Barra chata de ferro 2.1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)						kg	0,3550			
M 08810/ORSE	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)						kg	0,1050			
M 08811/ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)						m	0,1800			

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Eletricista com encargos complementares						UNID		
88264/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,07	0,07
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	4,66	4,66
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,78	0,78
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,14	1,14

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Eletricista com encargos complementares						UNID
88264/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,14	1,14			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0392	8,57	18,87			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,87	MATERIAL	8,65	CUSTO TOTAL	27,52	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	6,48	34,00
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	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Armador						UNID
10555/ORSE								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90	0,01			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	22,47	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	187,55	0,28			
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

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Armador						UNID
10555/ORSE								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	2,95	CUSTO TOTAL	3,64	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	0,86	4,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002					
M 10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com 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	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID
10551/ORSE								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02			

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID
10551/ORSE								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05			
MATERIAL								
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	187,55	0,28			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,04	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	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			
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	2,95	CUSTO TOTAL	3,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,87	4,58
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

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





IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr 0,0007
M 02378 /ORSE	Vale transporte		un 0,0654
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm		un 0,0001
M 10578 /ORSE	Formão grande		un 0,0002
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un 0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular		un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un 0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un 0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj 0,0004

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Eletricista	UNID						
10552/ORSE			h						
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	141,00	0,03				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	187,55	0,28				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,99	CUSTO TOTAL	3,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,87	4,55

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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-ampermetro					un	0,0002
M	11242 /ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,0001
M	12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023
M	12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0007
M	12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002
M	12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006
M	10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0045
S	10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004
S	10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018
S	10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Encanador				UNID
10554 /ORSE						h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	25,50	0,03	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Encanador						UNID	
10554/ORSE								h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	63,00	0,04				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30	0,01				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	36,33	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	187,55	0,28				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
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	3,06	CUSTO TOTAL	3,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	0,88	4,63
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		
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		

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Encanador	UNID
10554/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)		par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)		un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)		un 0,0006
M 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	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Jatista	UNID		
10597/ORSE			h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	187,55	0,28
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Jatista						UNID
10597/ORSE								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
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			
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	3,03	CUSTO TOTAL	3,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	0,88	4,60
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 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					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Jatista	UNID
10597/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Montador	UNID		
10605/ORSE			h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	362,00	0,07
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	62,59	0,01
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	101,08	0,02
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	279,89	0,22
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	56,87	0,01
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	443,28	0,04
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002	117,44	0,02
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	900,00	0,09
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	387,83	0,12
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	81,28	0,02
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	34,45	0,01
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	18,26	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	187,55	0,28
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	212,95	0,04
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	26,25	0,01
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	26,77	0,00
11272 /ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,0001	94,01	0,01

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Montador						UNID
10605/ORSE								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,73	CUSTO TOTAL	4,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	1,04	5,46
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					

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Montador	UNID
10605/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta		un 0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr 0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte		un 0,0654
M 10492 /ORSE	Cesta Básica		un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular		un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un 0,0045

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID		
10550/ORSE			h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
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	327,80	0,03
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	187,55	0,28
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01

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





IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID
10550/ORSE								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,03	CUSTO TOTAL	3,72	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	0,88	4,60
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 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					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/ORSE			h

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98	0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	18,50	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00	0,03
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,90	0,12
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	187,55	0,28
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	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	3,20	CUSTO TOTAL	3,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,92	4,81

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

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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 lâ 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 segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)		un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)		un 0,0006
M 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	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID		
10594/ORSE			h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	22,47	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	187,55	0,28
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve						UNID	
10594/ORSE								h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,95	CUSTO TOTAL	3,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400 %)	0,86	4,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018						
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015						
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008						
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654						
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002						
M 10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002						
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045						
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018						
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023						
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008						
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002						
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com 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	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Servente						UNID
10549/ORSE								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Servente						UNID
10549/ORSE								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50	0,42			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	187,55	0,28			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
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	3,13	CUSTO TOTAL	3,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	0,90	4,72
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 de aco capacidade 50 a 60 l, 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 segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008					

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549/ORSE			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão 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	ITEM PLANILHA	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	UNID		
02483/ORSE			m		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	13,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,35	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0007	4,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0007	175,00	0,12
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0109	4,50	0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0165	14,00	0,23
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002	187,55	0,04
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,60	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0007	12,54	0,01

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"						UNID
02483/ORSE								m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
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	0,0165	5,00	0,08			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,36	MATERIAL	1,89	CUSTO TOTAL	4,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	1,51	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (23,5400 %)	1,15	6,02
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	ITEM PLANILHA	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022						UNID
00115/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05			
MATERIAL								
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840	39,26	22,93			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2884	14,00	4,04			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0127	175,00	2,22			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	187,55	0,79			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	8,49	26,04			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,35	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2283	4,50	1,03			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0127	4,90	0,06			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0051	13,00	0,07			

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022						UNID
00115/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	39,04	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0127	12,54	0,16			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011	300,00	0,33			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2884	5,00	1,44			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,42	MATERIAL	85,39	CUSTO TOTAL	130,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. ( 111,9300%)	22,86	SERV. TERCEIRO	1,94	BDI (23,5400 %)	30,77	161,48
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada 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 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, 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	h	1,5000					
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,3330					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015						UNID
00107/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02			

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





**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
00107/ORSE			m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0114	175,00	2,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2058	4,50	0,93
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0019	6,35	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,04	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046	13,00	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0114	4,90	0,06
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,0440	8,49	17,35
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3890	39,26	15,27
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2579	14,00	3,61
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	187,55	0,71
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0114	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	0,2579	5,00	1,29

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,11	MATERIAL	61,03	CUSTO TOTAL	101,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,09	ENC.( 111,9300%)	20,27	SERV. TERCEIRO	1,73	BDI(23,5400 %)	23,83	125,06

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,8150
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, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2040
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	0,3890

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
00107/ORSE			m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)		m 2,0440
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h 1,4000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h 1,1330
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 1,4000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)		h 1,1330

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	UNID		
00083/ORSE			m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	518,00	0,05
MATERIAL					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2074	4,50	0,93
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,35	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4000	8,49	3,40
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039	187,55	0,73
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	39,04	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	26,89	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2647	14,00	3,71
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0047	13,00	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0117	4,90	0,06
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0117	175,00	2,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2647	5,00	1,32
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0117	12,54	0,15

RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 18,94 MATERIAL 37,92 CUSTO TOTAL

PREÇO TOTAL

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos						UNID
							79,94	
EQUIPAMENTO	0,10	ENC.( 111,9300%)	21,20	SERV. TERCEIRO	1,78	BDI (23,5400 %)	18,82	98,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua						l	0,0150
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - 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, angelimou equivalente da regioa - 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 (horista)						h	1,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	1,3000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horiz ontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014				UNID		
05928/SINAPI						chp		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001	510.810,79	60,48			
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, nao inclui caminhao)	un	0,0001	136.000,00	19,61			
MATERIAL								
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82			
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum	l	26,4300	5,31	140,34			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	1,0172	10,39	22,40			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,59	MATERIAL	164,20	CUSTO TOTAL	268,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	80,06	ENC.( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	332,14	

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horiz	UNID
			63,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN QTD
O 88286 / SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares		h 1,0000
O 89259 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,		h 1,0000
O 89260 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,		h 1,0000
O 89262 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,		h 1,0000
O 91466 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,		h 1,0000
O 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	ITEM PLANILHA	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horiz	UNID
89259/SINAPI		ontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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 ma	ximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao)	un 0,0001 136.000,00 7,49
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, pot	encia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un 0,0000 510.810,79 17,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 25,01 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		25,01 ENC. ( 111,9300%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 5,89 30,90
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		un 0,0000551
E 37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inc		un 0,0000343

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horiz	UNID
91466/SINAPI		ontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37752 / SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, pot	encia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un 0,0000 510.810,79 2,91
03363 / SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance ma	ximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem,	un 0,0000 136.000,00 0,79

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015						UNID
91466/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
nao inclui caminhao)								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	3,69	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,87	4,56
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	un	0,0000058					
E 37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inc	un	0,0000057					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014						UNID
89260/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000	510.810,79	7,20			
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, nao inclui caminhao)	un	0,0000	136.000,00	1,96			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	9,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	9,15	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	2,15	11,30
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	un	0,0000144					
E 37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inc	un	0,0000141					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014						UNID
89262/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001	510.810,79	32,85			
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, nao inclui caminhao)	un	0,0001	136.000,00	9,37			

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014						UNID
89262/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	42,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	42,21	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	9,94	52,15
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						un	0,0000689
E 37752 /SINAPI	Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inc						un	0,0000643

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. af_08/2015						UNID		
91467/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						1	26,4300	5,31	140,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	156,72	CUSTO TOTAL	156,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	36,89	193,61		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum						1	26,4300		

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Impermeabilizador com encargos complementares						UNID		
88270/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000	1,17	1,17
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,84	0,84
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,07	0,07
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	4,66	4,66
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,78	0,78
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,14	1,14
MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
12873 /SINAPI	Impermeabilizador (horista)						h	1,0223	8,57	18,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,56	MATERIAL	8,66	CUSTO TOTAL	27,22	PREÇO TOTAL		

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Impermeabilizador com encargos complementares						UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	6,41	33,63
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000
O 95338 / SINAPI	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P 12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente				UNID
00773 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	175,00	0,63	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0015	13,00	0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,69	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0702	4,50	0,32	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,35	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	0,0012	187,55	0,23	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0825	14,00	1,16	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	37,00	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000	141,00	0,00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0825	5,00	0,41	

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente						UNID
00773/ORSE								un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,40	MATERIAL	7,89	CUSTO TOTAL	19,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	6,04	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (23,5400 %)	4,68	24,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000		1,0000			
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000		1,0000			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000		0,6000			
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2100		0,2100			
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100		0,2100			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000		0,6000			

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Jardineiro com encargos complementares						UNID
88441/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,84	0,84			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,17	1,17			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,0053	6,71	14,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,29	MATERIAL	8,66	CUSTO TOTAL	22,95	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	5,40	28,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,0000			

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





IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Jardineiro com encargos complementares	UNID
88441/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h 1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h 1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h 1,0000
M 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	ITEM PLANILHA	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID		
00145/ORSE			m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1752	4,50	0,79
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	9,77	3,91
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2132	14,00	2,98
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0031	187,55	0,58
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0038	13,00	0,05
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0094	4,90	0,05
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	22,47	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm						UNID
00145/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,04	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	10,22	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0094	175,00	1,65			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00			
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	3,49	2,58			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	8,49	8,57			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,60	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2132	5,00	1,07			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0094	12,54	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,52	MATERIAL	95,38	CUSTO TOTAL	127,63	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. ( 111,9300%)	16,26	SERV. TERCEIRO	1,44	BDI (23,5400 %)	30,04	157,67
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 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 03744 /SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (se						m2	1,0000
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

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID
00145/ORSE			m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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		h 1,3000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)		h 0,3000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)		h 0,4300

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID		
07692/ORSE			m3		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000	518,00	0,02
MATERIAL					
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	187,55	0,71
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	22,47	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,50	0,95
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	175,00	1,98
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,04	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,01

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID
07692/ORSE			m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 /ORSE					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	13,00	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00	1,28
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,44	MATERIAL	7,70	CUSTO TOTAL	46,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.( 111,9300%)	19,51	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,5400 %)	57,32

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 (horista)	h	0,3600
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID
00128/ORSE			m3

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID			
00128 /ORSE			m3			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional		un	0,0000	246,00	0,00
	MATERIAL					
10577 /ORSE	Serrote 40cm		un	0,0000	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0113	175,00	1,98
10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0113	4,90	0,06
10586 /ORSE	Torquesa		un	0,0000	36,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra		un	0,0000	22,47	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,0001	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande		un	0,0001	15,15	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0045	13,00	0,06
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)		un	0,0001	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0002	31,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0005	18,58	0,01
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	0,0002	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,2113	4,50	0,95
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0020	6,35	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú		Un	0,0003	10,22	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,2565	14,00	3,59
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0038	187,55	0,71
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo		un	0,0001	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	0,0000	327,80	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada		un	0,0003	36,90	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22		un	0,0003	11,60	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha		un	0,0001	39,04	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha		un	0,0000	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face		un	0,0000	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira		un	0,0001	15,40	0,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,2565	5,00	1,28
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0113	12,54	0,14
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0010	300,00	0,30

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						UNID
00128 /ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,44	MATERIAL	7,70	CUSTO TOTAL	46,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. ( 111,9300%)	19,51	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (23,5400 %)	10,92	57,32
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 (horista)						h	0,3600
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	1,6200

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento				UNID
11477 /ORSE						m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	175,00	1,24	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0071	4,90	0,03	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	13,00	0,04	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	18,58	0,01	
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	0,0002	10,80	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1383	4,50	0,62	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	6,35	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024	187,55	0,44	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00	

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						UNID
11477/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1608	14,00	2,25			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,01			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	10,22	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,60	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071	12,54	0,09			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,19			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1608	5,00	0,80			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,41	MATERIAL	4,87	CUSTO TOTAL	28,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	11,64	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (23,5400 %)	6,59	34,59
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						h	1,2200

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lastro de brita 3						UNID
02658/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04722 /SINAPI	Colher de pedreiro	un	1,2000	127,20	152,64			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	13,00	0,05			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	175,00	1,58			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	187,55	0,56			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01			

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lastro de brita 3						UNID
02658 /ORSE								m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1882	4,50	0,85			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01			
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	12,00	MATERIAL	158,90	CUSTO TOTAL	185,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	13,43	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,5400 %)	43,71	229,41
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						h	2,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plást						UNID
02146 /ORSE		ico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03						un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0016	63,00	0,10			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0019	22,80	0,04			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0030	25,50	0,08			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0011	60,00	0,07			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0011	32,30	0,04			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5599	14,00	7,84			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0082	187,55	1,54			
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,23	0,19			
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	12,66	12,66			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0044	6,35	0,03			

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



CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plást						UNID
02146/ORSE		ico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03						un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0248	4,90	0,12			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	19,57	0,01			
02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	1,0000	12,00	12,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4386	4,50	1,97			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0003	36,33	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0099	13,00	0,13			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0248	175,00	4,34			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	18,58	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	300,00	0,66			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5599	5,00	2,80			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0248	12,54	0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	40,07	MATERIAL	159,44	CUSTO TOTAL	248,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	44,85	SERV. TERCEIRO	3,77	BDI (23,5400 %)	58,41	306,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,8400
M 00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)						cj	1,0000
M 02261 /ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar						un	1,0000
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm						un	1,0000
M 06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "						un	1,0000
M 06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao						un	1,0000
M 10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,7500
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	2,7500
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	2,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	2,7500



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes					UNID		
00202/ORSE							m		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05				
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02				
MATERIAL									
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	187,55	0,28				
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	32,96	32,96				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0769	4,50	0,35				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,04	0,00				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,54	MATERIAL	33,01	CUSTO TOTAL	49,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,04	ENC.( 111,9300%)	8,45	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)	11,71	61,44
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 (horista)				h	0,6000		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras				h	0,4000		

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar				UNID		
00199/ORSE						m2		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02			
MATERIAL								
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0043	175,00	0,75			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0730	4,50	0,33			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35	0,00			
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	32,96	31,31			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014	187,55	0,26			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0043	4,90	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	13,00	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,04	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0967	14,00	1,35			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0043	12,54	0,05			
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	0,0967	5,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,16	MATERIAL	31,34	CUSTO TOTAL	47,20	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.( 111,9300%)	8,02	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(23,5400 %)	11,11	58,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 00202 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	0,9500					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Mão-obra para implantação de pára-raio 12kv				UNID
02995/ORSE						un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	

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

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Mão-obra para implantação de pára-raio 12kv						UNID
02995/ORSE								un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
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. ( 111,9300%)	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	ITEM PLANILHA	Montador de estrutura metálica com encargos complementares						UNID
88278/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista	h	1,0121	8,19	17,57			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,56	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	25,04	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	5,89	30,93
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					

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Montador de estrutura metálica com encargos complementares	UNID
88278/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 44497 /SINAPI	Montador de estruturas metalicas horista		h 1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Motorista de basculante com encargos complementares	UNID
88281/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	1,0053	10,27	21,88				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,02	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	31,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	7,42	38,92

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	ITEM PLANILHA	Motorista operador de munck com encargos complementares	UNID		
88286/SINAPI			h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
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**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Motorista operador de munck com encargos complementares						UNID	
88286/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78		0,78			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14		1,14			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66		4,66			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07		0,07			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		0,01			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82		0,82			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04096 /SINAPI	Motorista operador de caminhao com munck (horista)	h	1,0172	10,39		10,39		22,40	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,59	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	32,07	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	7,55	39,62	
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 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	ITEM PLANILHA	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						UNID
88377/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14		1,14		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78		0,78		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07		0,07		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66		4,66		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		0,01		

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						UNID
88377/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,93%)	h	1,0000		0,82		0,82	
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,0087		7,78		16,63	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,62	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	24,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	5,67	29,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000					
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000					
O 95389 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h	1,0000					
P 37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador	h	1,0000					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pedreiro com encargos complementares						UNID
88309/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000		1,17		1,17	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,78		0,78	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,84		0,84	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		4,66		4,66	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,14		1,14	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,07		0,07	
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0223		8,57		18,57	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,56	MATERIAL	8,66	CUSTO TOTAL	27,22	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	6,41	33,63

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pedreiro com encargos complementares	UNID
88309/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000
O 95371 /SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintor com encargos complementares				UNID		
88310/SINAPI						h		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14			
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,68	1,68			
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,68	1,68			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	1,0155	8,57	18,44			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,44	MATERIAL	10,01	CUSTO TOTAL	28,45	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	6,70	35,15
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					

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





IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Pintor com encargos complementares	UNID
88310/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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	ITEM PLANILHA	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID		
01199/ORSE			un		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0534	4,50	0,24
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	10,22	0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	68,86	9,30
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0010	187,55	0,19
00295 /ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	2,0000	0,55	1,10
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0682	14,00	0,95
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	13,00	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0030	175,00	0,53
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	71,51	0,68
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	4,90	0,01

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm						UNID
01199/ORSE								un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0030	12,54	0,04			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0682	5,00	0,34			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,88	MATERIAL	49,43	CUSTO TOTAL	60,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	5,46	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI(23,5400 %)	14,18	74,41
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				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h		0,3350				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h		0,3350				

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)						UNID
01683/ORSE								pt
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0002	63,00	0,01			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	22,80	0,01			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004	25,50	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	13,00	0,02			

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)						UNID
01683/ORSE								pt
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	187,55	0,23			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	36,33	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	175,00	0,63			
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	71,51	1,07			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,35	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	14,00	1,14			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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	0,0814	5,00	0,41			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,83	MATERIAL	100,27	CUSTO TOTAL	113,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	6,53	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (23,5400 %)	26,64	139,83
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	h	0,4000					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4000					

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"						UNID
00641/ORSE								un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	187,55	2,53			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7321	4,50	3,29			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	18,58	0,03			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	31,50	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	175,00	7,09			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	13,00	0,21			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	36,90	0,04			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69	0,04			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0008	141,00	0,11			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	37,00	0,01			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,35	0,05			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83			
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	64,28	MATERIAL	75,54	CUSTO TOTAL	217,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	71,95	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI (23,5400 %)	51,30	269,24
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 flexivel 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 flexivel 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	h	5,0000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000					

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69	0,05			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,89	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	13,00	0,21			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	37,00	0,02			
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0010	141,00	0,14			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	14,00	12,83			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	187,55	2,53			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,35	0,05			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,50	3,17			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	8,87	8,87			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	175,00	7,09			
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	66,85	MATERIAL	107,24	CUSTO TOTAL	255,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	74,82	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI (23,5400 %)	60,05	315,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc						un	1,0000
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2						m	18,0000
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado						un	1,0000
M 02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva						m	6,0000
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m						un	0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	5,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	4,0000

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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			
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h 5,0000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	UNID
03318/ORSE			m2

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	175,00	1,01		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,50	0,46		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,35	0,01		
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	7,36	2,94		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019	187,55	0,36		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	14,00	1,82		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90	0,03		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,02		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,60	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	13,00	0,03		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	10,22	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,01		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54	0,07		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1303	5,00	0,65		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,22	MATERIAL	16,28	CUSTO TOTAL	36,70	PREÇO TOTAL

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit						UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	10,33	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(23,5400 %)	8,64	45,34
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						h	0,6000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 SINTÉTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	13,00	0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	175,00	1,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90	0,03	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	10,22	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,60	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019	187,55	0,36	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,35	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,50	0,46	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	14,00	1,82	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00	

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 SINTÉTICA								
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	0,1303	5,00	0,65			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54	0,07			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,22	MATERIAL	13,35	CUSTO TOTAL	33,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	10,33	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(23,5400 %)	7,95	41,72
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	h					0,6000	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0059	175,00	1,02			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1323	14,00	1,85			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019	187,55	0,37			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0059	4,90	0,03			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	6,35	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1051	4,50	0,47			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,01			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,60	0,00			

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





IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	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
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	13,00	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	10,22	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1323	5,00	0,66
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0059	12,54	0,07
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,16

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	9,34	MATERIAL	15,77	CUSTO TOTAL	36,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	10,46	SERV. TERCEIRO	0,89	BDI (23,5400 %)	8,58	45,04

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	h	0,6000

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	UNID
01456/ORSE			un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0049	175,00	0,86
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	36,33	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0049	4,90	0,02

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar						UNID
01456/ORSE								un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0861	4,50	0,39			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	6,35	0,01			
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,9400	0,23	0,22			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016	187,55	0,30			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1099	14,00	1,54			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	13,00	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	25,50	0,02			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	22,80	0,01			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	63,00	0,02			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1099	5,00	0,55			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0049	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,87	MATERIAL	38,93	CUSTO TOTAL	56,35	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	8,81	SERV. TERCEIRO	0,74	BDI (23,5400 %)	13,26	69,61
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 " (ref 1509)	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	h	0,5400					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5400					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Servente com encargos complementares						UNID
88316/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
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**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Servente com encargos complementares						UNID	
88316/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000		1,25		1,25		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,59		0,59		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,07		0,07		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,14		1,14		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,78		0,78		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		4,66		4,66		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0223		6,00		13,00		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,99	MATERIAL	8,49	CUSTO TOTAL	21,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	5,06	26,54	
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						h	1,0000	

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001		246,00		0,02	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001		518,00		0,05	
MATERIAL								
04722 /SINAPI	Colher de pedreiro	un	0,2700		127,20		34,34	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,6362		8,49		13,89	

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 SINTÉTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0234	6,35	0,15
02378 /ORSE	Vale transporte	un	2,4088	4,50	10,84
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	225,6000	0,82	184,99
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0057	10,80	0,06
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0046	18,80	0,09
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0034	36,90	0,13
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0440	187,55	8,25
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0528	13,00	0,69
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0080	11,60	0,09
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,04	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0080	10,22	0,08
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0011	327,80	0,36
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0023	13,52	0,03
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0023	15,40	0,04
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0046	18,75	0,09
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0011	27,50	0,03
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0011	25,95	0,03
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0120	417,44	5,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	36,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	22,47	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,1320	175,00	23,10
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,1320	4,90	0,65
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0023	40,80	0,09
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,1988	3,49	4,18
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0017	31,50	0,05
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0051	18,58	0,09
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,6480	9,77	6,33
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,9859	14,00	41,80
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	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 SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0117	300,00	3,51			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,9859	5,00	14,93			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1320	12,54	1,66			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	207,43	MATERIAL	934,15	CUSTO TOTAL	1.393,94	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,06	ENC.( 111,9300%)	232,19	SERV. TERCEIRO	20,11	BDI(23,5400 %)	328,13	1.722,07
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	ITEM PLANILHA	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm						UNID
00234/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00			
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00			
MATERIAL								
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	29,90	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0007	187,55	0,13			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,35	0,00			
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios	m2	1,1700	22,18	25,95			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0351	4,50	0,16			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0020	175,00	0,35			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00			

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm						UNID
00234/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	26,89	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0008	13,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	39,04	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0448	14,00	0,63			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0020	12,54	0,03			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0448	5,00	0,22			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,21	MATERIAL	31,60	CUSTO TOTAL	38,71	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. ( 111,9300%)	3,59	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI (23,5400 %)	9,11	47,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ 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						h	0,2200
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,2200

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Transporte horizontal manual, de tubo de aço carbono leve ou médio, preto ou galvanizado, com diâmetro maior qu e 32 mm e menor ou igual a 65 mm (unidade: mxkm). af_07/2019						UNID
100251/SINAPI								mxkm
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6118	1,14	0,70			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6118	4,66	2,85			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6118	0,78	0,48			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,6118	1,25	0,76			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6118	0,59	0,36			

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



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Transporte horizontal manual, de tubo de aço carbono leve ou médio, preto ou galvanizado, com diâmetro maior qu e 32 mm e menor ou igual a 65 mm (unidade: mxkm). af_07/2019						UNID
100251/SINAPI								mxkm
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6118	0,07	0,04			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6254	6,00	7,95			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,96	MATERIAL	5,18	CUSTO TOTAL	13,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	3,09	16,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,6118					

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm						UNID
01532/ORSE								m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1059	14,00	1,48			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016	187,55	0,30			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	63,00	0,02			
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	62,70	1,44			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0829	4,50	0,37			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	18,58	0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0047	4,90	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0047	175,00	0,82			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	36,33	0,00			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	22,80	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	13,00	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	25,50	0,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm						UNID
01532/ORSE								m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0047	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	0,1059	5,00	0,53			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,58	MATERIAL	20,37	CUSTO TOTAL	37,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	8,47	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI(23,5400 %)	8,74	45,87
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	h		0,5200				

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"						UNID
01216/ORSE								m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0001	22,80	0,00			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	10,22	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	13,00	0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,00			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,40	0,00			
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	25,95	0,00			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	27,50	0,00			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,60	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0017	4,90	0,01			
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,75	0,00			
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0000	32,30	0,00			

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



CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"						UNID
01216/ORSE								m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0000	60,00	0,00			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	63,00	0,01			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0001	25,50	0,00			
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	327,80	0,00			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000	19,57	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	187,55	0,11			
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3500	0,23	0,08			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	6,35	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0286	4,50	0,13			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0391	14,00	0,55			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,80	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	18,58	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	31,50	0,00			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	40,80	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0017	175,00	0,30			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000	36,33	0,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0017	12,54	0,02			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0391	5,00	0,20			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,97	MATERIAL	11,28	CUSTO TOTAL	17,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.( 111,9300%)	3,33	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,5400 %)	4,20	22,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial						m	1,0100
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,3500
O 02483 /ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"						m	1,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1100
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	0,1100
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,1100



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	UNID
01216/ORSE			m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h 0,1100

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	UNID
02085/ORSE			un

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	25,00	25,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0207	175,00	3,62
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4683	14,00	6,56
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	187,55	1,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0037	6,35	0,02
02306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	1,0000	27,00	27,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3668	4,50	1,65
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0207	4,90	0,10
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0016	22,80	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0083	13,00	0,11
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90	0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0025	25,50	0,06
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	36,33	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0014	63,00	0,09
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0009	60,00	0,05
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0009	32,30	0,03
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0207	12,54	0,26
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	300,00	0,54
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4683	5,00	2,34

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	33,51	MATERIAL	353,02	CUSTO TOTAL	427,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,9300%)	37,51	SERV. TERCEIRO	3,15	BDI (23,5400 %)	100,56	527,75

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



**IFS - Instituto Federal de Sergipe**

Avenida Jorge Amado Jardins Aracaju-SE CNPJ :  
10.728.444/0001-00

Retomada da obra de construção dos prédios Administrativo, de Biblioteca e de Auditório do campus  
Aracaju

Etapa I - Construção da subestação complementar e recuperação da estrutura metálica

Avenida Engenheiro Gentil Tavares da Mota, 1551, Getúlio Vargas Aracaju-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00036

Cod. Obra : 01

Ref : Setembro/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	ITEM PLANILHA	Descrição	UNID	QTD
02085/ORSE		Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04	un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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 de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	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, sifaoaparente, 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	h	2,3000

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