

CODIGO	Conector parafuso fendido para cabo de 120mm2 - fornecimento e instalacao	UNID
11771/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,00001 31,50 0,30
10594/ORSE	Protetor auricular	un 0,00009 4,90 0,40
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,00002 28,95 0,50
10492/ORSE	Cesta Basica	un 0,00009 170,00 0,10
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,00036 18,00 0,60
04720/ORSE	Talhadreira chata 10"	un 0,00003 18,50 0,50
01631/ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00016 0,35 0,00
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,00003 190,35 0,10
00159/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,02036 14,00 0,20
02379/ORSE	Vale transporte	un 0,01595 4,50 0,07
11141/ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,00001 34,00 0,00
12097/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par 0,00046 17,15 0,81
11857/SINAPI	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 120 mm2	un 1,00000 32,10 32,10
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,00002 104,00 0,00
12094/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00004 17,00 0,00
12093/SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,00015 44,00 0,60
12095/SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe B)	un 0,00012 13,00 0,00
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un 0,00002 163,00 0,00
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un 0,00002 47,00 0,00
10798/ORSE	Pá quadrada	un 0,00001 30,00 0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54)	
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,10000 9,57 1,92
04111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,10000 0,90 1,47
	SERVICOS DE TERCEIROS	
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,02036 0,00 0,10
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,00000 12,04 0,01
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex 0,00008 32,00 0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 1,55 MATERIAL 32,76 CUSTO TOTAL 36,18 FRECO TOTAL
EQUIPAMENTO	ENC. (112,54000)	1,74 SERV. TERCEIRO 0,13 BDI (23,54000)
		8,52 44,70

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 11857/SINAPI	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 120 mm2	un	1,0000

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 101

RptRelacaoComposicoesEmpsForm

CODIGO	Conector parafuso fendido para cabo de 120mm2 - fornecimento e instalacao	UNID
11771/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
Q 10548/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,1000
Q 10552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,1000
P 02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,1000
P 04111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CODIGO	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2 - fornecimento e instalação	UNID
08446/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10492/ORSE	Cesta Basica	un 0,00009 170,00 0,10
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,00002 28,95 0,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,00001 31,50 0,00
10594/ORSE	Protetor auricular	un 0,00009 4,90 0,40
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,00036 18,00 0,60
04720/ORSE	Talhadreira chata 10"	un 0,00003 18,50 0,00
02379/ORSE	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2	un 1,00000 13,80 13,80
02378/ORSE	Vale transporte	un 0,01595 4,50 0,07
01631/ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00016 0,35 0,00
12095/SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe B)	un 0,00012 13,00 0,00
10798/ORSE	Pá quadrada	un 0,00002 30,00 0,00
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un 0,00002 47,00 0,00
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un 0,00002 163,00 0,00
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,00001 34,00 0,00
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,00002 104,00 0,00
12097/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par 0,00046 17,15 0,81
12093/SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par 0,00015 44,00 0,60
12094/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00004 17,00 0,00
00159/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,02036 14,00 0,20
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,00003 190,35 0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54)	
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,10000 9,57 1,92
04111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,10000 0,90 1,47

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 102

RptRelacaoComposicoesEmpsForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE  
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Novembro/2024-1 Moeda : R\$

CODIGO	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2 - fornecimento e instalação	UNID
08446/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10741/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,0000 5,00 0,10
10417/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	oj 0,0000 300,00 0,01
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0000 10,04 0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL
1,83	14,41	17,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 03250/ORSE	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2	un 1,0000
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
O 10552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1000
P 02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1000
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CODIGO	Conjunto de ferragens para porta em madeira (interna e externa), de correr, acabamento cromado	UNID
11610/ORSE		oj
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11049/ORSE	Serra circular elétrica portátil	un 0,0000 510,00 0,10
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un 0,0000 240,00 0,02
MATERIAL		
01276/ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr	m 1,0000 10,00 0,10
02711/SINAPI	Garrinho de mão de aço capacidade 50 a 80 l, pneu com câmara	un 0,0000 184,00 0,11
10293/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0000 04,00 0,00
10295/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestileno, sem (angular (classe b)	un 0,0000 10,00 0,00
10419/ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da INAB, ref.: FA135 21310500 ou similar)	un 1,0000 281,00 0,01
01093/ORSE	Foldana para porta correr (superior)	un 0,0000 35,00 0,00
10264/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (mulheres ou adult)	un 0,0000 17,00 0,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0000 0,00 0,00
11852/SINAPI	Luva raspa de couro, coto curto (punho 17" cm)	par 0,0100 12,10 0,17
00841/ORSE	Fardamento com mangas curtas	un 0,0000 190,00 0,71
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		

Página 103

RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE  
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Novembro/2024-1 Moeda : R\$

CODIGO	Conjunto de ferragens para porta em madeira (interna e externa), de correr, acabamento cromado	UNID
11610/ORSE		oj
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01188/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,0100 14,00 0,00
03178/ORSE	Vale transporte	un 0,4700 4,00 0,10
10374/ORSE	Formão grande	un 0,0000 10,10 0,01
04728/ORSE	Taliscadeira chata 10"	un 0,0000 10,00 0,00
04729/ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un 0,0000 01,00 0,01
11244/ORSE	Martelo com unha	un 0,0000 40,00 0,00
10492/ORSE	Cesta Básica	un 0,0170 100,00 0,00
10677/ORSE	Sorrote 40cm	un 0,0000 00,00 0,01
02277/ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m 1,0000 44,01 0,00
10780/ORSE	Fã quadrada	un 0,0000 30,00 0,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0000 10,00 0,01
10589/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0100 10,00 0,10
10596/ORSE	Protetor auricular	un 0,0270 4,00 0,10
MÃO-DE-OBRA (112,34)		
01214/SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h 0,0000 0,10 02,00
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0000 0,00 44,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10417/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	oj 0,0000 300,00 0,71
10741/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,0100 5,00 0,00
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0270 10,04 0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL
59,85	446,09	546,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01093/ORSE	Foldana para porta correr (superior)	un 0,0000
M 01276/ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho inferior em porta de correr	m 1,0000
M 02277/ORSE	Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr	m 1,0000
M 10419/ORSE	Fechadura tipo bico de papagaio, para porta de correr, inclusive concha em latão, da INAB, ref.: FA13521310500 ou simi	un 1,0000
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0000
O 10591/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,0000
P 01214/SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h 0,0000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 104

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Conjunto de ferragens para porta em madeira (interna e externa), de correr, acabamento cromado	UNID
11417/0RSE		q
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h
		3,3000

CODIGO	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. max. 28 mca, alt. sucção 8 mca. f	UNID			
02448/0RSE	aixas hm (m) - q (m3/h) : (26-2,5) (23-4,2) (20-5,2) (17-6,3) (14-7,6), inclusive chave de partida direta	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
112893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solarinho acolchoado	par	0,0030	64,80	0,19
112412 / 0RSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	34,00	0,01
027111 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	184,50	0,07
112892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0052	12,15	0,11
112411 / 0RSE	Alicate volt-ampereímetro	un	0,0004	163,80	0,07
112894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01
112895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0024	13,50	0,03
04729 / 0RSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
01451 / 0RSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	6,75	0,00
10490 / 0RSE	Cesta Básica	un	0,0100	175,90	3,15
00841 / 0RSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002	190,35	1,14
01478 / 0RSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50	1,44
04728 / 0RSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	18,58	0,01
00470 / 0RSE	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-91 S/T, motor 1 cv, monofásico, hm = 14 a 26 m, q = 2,5 a 7,6 m3/h	un	1,0000	2.454,75	2.454,75
112410 / 0RSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,80	0,02
10579 / 0RSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	20,85	0,01
10586 / 0RSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
00591 / 0RSE	Chave magnética p/motor 3cv=220v	un	1,0000	237,50	237,50
10599 / 0RSE	Protetor solar ips 30 com 120ml	un	0,0012	15,80	0,13
10766 / 0RSE	Pá quadrada	un	0,0004	34,90	0,01
00158 / 0RSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,4972	14,00	5,79
	MÃO-DE-OBRA (112,5400)				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0000	8,87	36,48
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0000	6,90	29,33
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / 0RSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	11,54	0,23

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, U = Serviço Auxiliar;  
0RSE = Orçamento de Obra de Sergipe

Página 105

RptRelacaoComposicoesEmpProrm

CODIGO	Conjunto moto-bomba com motor de 1 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=1", recalque=1", pr. max. 28 mca, alt. sucção 8 mca. f	UNID							
02448/0RSE	aixas hm (m) - q (m³/h) : (26-2,5) (23-4,2) (20-5,2) (17-6,3) (14-7,6), inclusive chave de partida direta	un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	SERVICOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10517 /0RSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	qj	0,0018	300,00	0,54				
10761 /0RSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e doça plus com manteiga)	un	0,4972	5,00	2,49				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
MÃO DE OBRA		30,94	MATERIAL	2.704,01	CUSTO TOTAL	2.732,62	SPECO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400)	34,92	SERV. TERCEIRO	2,78	ENC (23,5400)	652,65	3.425,17

CODIGO	DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 00491 / 0RSE	Chave magnética p/motor 3cv=220v	un	1,0000
M 00470 / 0RSE	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-91 S/T, motor 1 cv, monofásico, hm = 14 a 26 m, q = 2,5 a 7,6 m3/h	un	1,0000
C 10540 / 0RSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000
C 10550 / 0RSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000

08938/0RSE	Conjunto moto-bomba Schneider, motor 5 cv, trifásico, centrífuga, sucção 2 1/2", recalque 2 1/2" (ou similar)	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIV	CUSTO TOTAL
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	184,50	0,15
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	10,60	0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-ampereímetro	un	0,0008	183,00	0,15
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	34,00	0,01
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
112892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0184	12,15	0,22
112893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solarinho acolchoado	par	0,0060	64,80	0,39
112894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	17,55	0,03
112895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0048	13,50	0,06
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0144	14,00	0,20
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
08938 / ORSE	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-21 R2, motor 5 cv, trifásico 220V, sucção 2 1/2", recalque 2", hm = 5 a 10m, q = 27,6 a 78,9m³/h	un	1,0000	4.874,04	4.874,04

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar;  
0RSE = Orçamento de Obra de Sergipe

Página 106

RptRelacaoComposicoesEmpProrm

CODIGO	Conjunto moto-bomba Schneider, motor 5 cv, trifásico, centrifuga, sucção 2 1/2", recalque 2 1/2" (ou similar)	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08938/ORSE		SE			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00841/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0120	186,35	0,22
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	175,00	6,30
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pl	0,0064	6,35	0,04
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0380	4,50	0,17
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,88	0,02
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,50	0,16
10598/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	18,00	0,26
00434/SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	1,87	7,56
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	0,95	3,86
SERVICOS DE TERCEIROS					
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0144	5,00	0,07
10762/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0360	12,54	0,45
10717/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0002	300,00	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	61,88	MATERIAL	4.298,18
				CUSTO TOTAL	5.135,49
				PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 110,5400%)	69,64	SERV. TERCEIRO	5,48
				BDI (23,5400%)	1.208,89
					6.344,37
COMPOSIÇÃO SINTETICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 08938/ORSE	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-DI R2, motor 5 cv, trifásico 220V, sucção 2 1/2", recalque	un	1,0000		
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000		
O 10552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000		
P 00434/SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000		
M 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000		

CODIGO	Conjunto moto-bomba submersível, schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar)	UNID	QTD		
10524/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11089/ORSE	Motobomba centrífuga submersível, marca schneider ou similar, modelo ECS-205, motor 2 cv, trifásico 22 un	1,0000	7.413,01	7.413,01	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE = Orçamento de Obras de Serviço					
			Página 107	RptRelacaoComposicoesEmpiForm	

CODIGO	Conjunto moto-bomba submersível, schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar)	UNID	QTD		
10524/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788/ORSE	Fa quadrada	un	0,0008	36,00	0,03
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,00	0,02
12894/SINAPI	Capa para chave em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	15,00	0,01
11241/ORSE	Alicate volt-ampereimetrico	un	0,0004	168,00	0,07
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	34,00	0,01
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	174,00	0,07
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0002	12,15	0,01
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem forro (classe B)	un	0,0014	18,00	0,03
04729/ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0006	16,50	0,01
10598/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0100	4,50	0,05
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,88	0,01
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15
04729/ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0100	4,50	0,04
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
00841/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	186,35	1,12
00591/ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v	un	1,0000	237,00	237,00
00150/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1072	14,00	0,10
12593/SINAPI	Beta de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	64,00	0,04
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
00434/SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	1,87	3,74
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	0,95	1,90
SERVICOS DE TERCEIROS					
10762/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	0,1072	5,00	0,54
10717/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0014	300,00	0,43
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,94	MATERIAL	7.562,25
				CUSTO TOTAL	7.930,76
				PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	34,82	SERV. TERCEIRO	2,75
				BDI (23,5400%)	1.865,90
					9.799,66
COMPOSIÇÃO SINTETICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00591/ORSE	Chave magnética p/motor 3cv-220v	un	1,0000		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE = Orçamento de Obras de Serviço					
			Página 108	RptRelacaoComposicoesEmpiForm	

CODIGO	Conjunto moto-bomba submersível, Schneider, mod. BCS-205, 2CV, trifásica, (ou similar)	UNID
10324/GRSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 11059 /GRSE	Motobomba centrífuga submersível, marca schneider ou similar, modelo BCS-205, motor 2 cv, trifásico 220V, vazão q= 1",	un 1,0000
O 10549 /GRSE	Encargos Complementares - Servente	n 1,0000
O 10552 /GRSE	Encargos Complementares - Eletricista	n 1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	n 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	n 1,0000

CODIGO	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. af_07/2021	UNID			
87626/SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p	un	9,0001369	5,799,00	5,09
MATERIAL					
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	0,47135	2,39	1,13
43491 /SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	n	0,1070	1,33	0,14
50370 /SINAPI	Área média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,04210	117,15	4,94
51379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	14,75535	0,79	11,66
57334 /SINAPI	Aditivo adesivo líquido para argamassas de revestimentos cimentícios	l	0,2100	21,10	4,43
43489 /SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	n	0,2140	1,24	0,27
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	0,47135	0,74	0,35
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	0,47135	1,34	0,63
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	0,47135	0,04	0,02
43464 /SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n	0,18035	0,01	0,00
43465 /SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n	0,2140	0,92	0,19
43467 /SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n	0,1070	0,41	0,04
43485 /SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n	0,18035	0,90	0,16
MÃO-DE-OBRA (113,54%)					
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	n	1,0178894	8,20	2,65
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	n	1,0961294	6,90	1,41
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	n	2,0922690	8,97	3,99
SERVICOS DE TERCEIROS					
02705 /SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kWh industrial, sem demanda	kwh	0,4380093	0,80	0,34

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

GRSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 109

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. af_07/2021					UNID
87626/SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,68	MATERIAL	23,95	CUSTO TOTAL
					32,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,08	ENC. (112,5400%)	4,37	SERV. TERCEIRO	0,04	BTT (23,5400%)
					7,61	39,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR					UN
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg
M 07334 /SINAPI	Aditivo adesivo líquido para argamassas de revestimentos cimentícios					l
O 87301 /SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média unida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. a					m3
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares					n
O 88314 /SINAPI	Servente com encargos complementares					n

CODIGO	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. af_07/2021	UNID			
87650/SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p	un	9,0001682	5.799,00	5,16
MATERIAL					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	0,721395	0,74	0,53
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	0,721395	2,39	1,72
51379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	27,91285	0,79	22,26
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	0,721395	0,04	0,03
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	0,721395	1,34	0,97
43464 /SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n	0,294395	0,01	0,00
43465 /SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n	0,2950	0,92	0,27
43467 /SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n	0,1475	0,41	0,06
43485 /SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n	0,294395	0,90	0,26
43489 /SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n	0,2850	1,24	0,35
43491 /SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n	0,1420	1,33	0,19
00370 /SINAPI	Área média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,082552	117,15	9,67
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	n	1,4446764	6,90	2,13
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	n	2,09221294	8,20	3,19

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

GRSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 110

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 5cm. af_07/2021	UNID	m2
87690 / SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (112,5400)	UN	QTD
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	m	0,2918387
02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kwh	0,0000100
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,94
EQUIPAMENTO		6,16	FNC. ( 112,5400 )
		8,69	SERV. TERCEIRO
		6,07	BPT (23,5400 )
		11,82	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
0 87301 / SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. a	m3	0,4637
0 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	m	0,2918
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	m	0,4120

CODIGO	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_08/2023	UNID	m
96973 / SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD
43484 / SINAPI	Epi - família eletriciста - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	0,91095404
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,91095404
30863 / SINAPI	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	m	1,0500
37370 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,91095404
43160 / SINAPI	Ferramentas - família eletriciста - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	0,91095404
37311 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,91095404
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,91095404
11267 / SINAPI	Arruela lisa, redonda, de latão polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = 2,5 mm	un	0,6667
37572 / SINAPI	Suporte isolador reforçado diametro nominal 5/16", com rosca sobeaba e bucha	un	0,6667
37569 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zincado com rosca sobeaba, cabeça chata e fenda philips	un	0,6667
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,19
		MATERIAL	46,76
		SERV. TERCEIRO	0,00
		BPT (23,5400 )	14,60
		PREÇO TOTAL	76,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 00863 / SINAPI	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	m	1,0500
O 98247 / SINAPI	Auxiliar de eletriciста com encargos complementares	m	0,2494
O 98244 / SINAPI	Eletriciста com encargos complementares	m	0,2494
O 98463 / SINAPI	Suporte isolador para fixação da cordoalha de cobre em alvenaria ou concreto - fornecimento e instalação. af_08/2023	un	0,6667

CODIGO	Cordoalha de cobre nu 35 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_08/2023	UNID	m
96973 / SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,91095404
30863 / SINAPI	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	m	1,0500
37569 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zincado com rosca sobeaba, cabeça chata e fenda philips	un	0,6667
37572 / SINAPI	Suporte isolador reforçado diametro nominal 5/16", com rosca sobeaba e bucha	un	0,6667
11267 / SINAPI	Arruela lisa, redonda, de latão polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = 2,5 mm	un	0,6667
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,91095404
43484 / SINAPI	Epi - família eletriciста - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	0,91095404
43160 / SINAPI	Ferramentas - família eletriciста - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	0,91095404
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,91095404
37370 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,91095404
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,30
		MATERIAL	62,08
		SERV. TERCEIRO	0,00
		BPT (23,5400 )	16,77
		PREÇO TOTAL	87,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 00863 / SINAPI	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	m	1,0500
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletriciста com encargos complementares	m	0,2159

CODIGO	Cordoalha de cobre nu 50 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_08/2023	UNID	m
96974 / SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD
37373 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,91095404
30867 / SINAPI	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	m	1,0500
37569 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zincado com rosca sobeaba, cabeça chata e fenda philips	un	0,6667
37572 / SINAPI	Suporte isolador reforçado diametro nominal 5/16", com rosca sobeaba e bucha	un	0,6667
11267 / SINAPI	Arruela lisa, redonda, de latão polido, diametro nominal 5/8", diametro externo = 34 mm, diametro do furo = 17 mm, espessura = 2,5 mm	un	0,6667
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,91095404
43484 / SINAPI	Epi - família eletriciста - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	0,91095404
43160 / SINAPI	Ferramentas - família eletriciста - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	0,91095404
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,91095404
37370 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,91095404
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,30
		MATERIAL	62,08
		SERV. TERCEIRO	0,00
		BPT (23,5400 )	16,77
		PREÇO TOTAL	87,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 00867 / SINAPI	Cabo de cobre nu 50 mm2 meio-duro	m	1,0500
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletriciста com encargos complementares	m	0,2159

CODIGO	Cordão de cobre nu 50 mm², não enterrada, com isolador - fornecimento e instalação. af_06/2023	UNID
96974/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 96244 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,3189
O 96463 / SINAPI	Suporte isolador para fixação da cordoalha de cobre em alvenaria ou concreto - fornecimento e instalação. af_06/2023	un 0,2667

CODIGO	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado. af_04/2019 ps	UNID						
99855/SINAPI		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7260	0,04	0,07			
11033 / SINAPI	Suporte para caixa de 150 mm em aço galvanizado	un	1,0910	0,31	18,02			
27370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7260	7,39	4,13			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7260	0,74	1,28			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7260	1,34	2,31			
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,7260	0,82	1,42			
43466 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,7260	1,34	2,14			
21012 / SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm ( 1 1/2" ), e = 3,05 mm, 13,40 kg/m (nbr 5590)	m	1,0290	52,10	53,41			
07060 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda philips	un	3,2730	0,36	1,18			
11002 / SINAPI	Eletrodo revestido awa - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm	kg	0,0040	46,00	0,19			
	MÃO-DE-OBRA (112,54)							
08282 / SINAPI	Ajudante de serralheiro (horista)	h	7,2633184	0,56	16,49			
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	9,0068944	3,57	17,70			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,40	MATERIAL	76,54	CUSTO TOTAL	105,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,54000 )	15,09	SERV. TERCEIRO	0,00	BDE (23,54000 )	24,72	129,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR		UN	QTD				
M 07060 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm em aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e tonda philips		un	3,2730				
M 11002 / SINAPI	Eletrodo revestido awa - e6013, diâmetro igual a 2,50 mm		kg	0,0040				
M 11033 / SINAPI	Suporte para caixa de 150 mm em aço galvanizado		un	1,0910				
M 21012 / SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 40 mm ( 1 1/2" ), e = 3,05 mm, 13,40 kg/m (nbr 5590)		m	1,0290				
O 98311 / SINAPI	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares		h	0,7780				
O 98312 / SINAPI	Serralheiro com encargos complementares		h	0,4480				

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sargipe

Página 112

RptRelacaoComposicoesEmpForn

CODIGO	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado. af_04/2019 ps	UNID
99855/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CODIGO	Cortina divisoria de leito em PVC (vinil), largura de 1,80m, com trilhos e acessórios, da Br Goods ou similar - fornecimento					UNID	
07887 / ORSE						m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
07778 / ORSE	Cortina divisoria de leito em PVC (vinil), largura de 1,80m, com trilhos e acessórios, da Br Goods ou similar	m	1,0000	544,31	544,31		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	544,31	CUSTO TOTAL	
					544,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,54000 )	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	
					BDE (23,54000 )	118,13	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR					UN	QTD
M 07778 / ORSE	Cortina divisoria de leito em PVC (vinil), largura de 1,80m, com trilhos e acessórios, da Br Goods ou similar					m	1,0000

CODIGO	Cuba de embutir de aço inoxidável media, incluso válvula tipo americana e sifão	tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e ins	UNID		
86936/SINAPI	Instalação. af_01/2020		un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x 6)	un	0,0010	3,00	0,04
43461 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2934	1,33	0,39
43460 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4774	1,24	0,59
01743 / SINAPI	Cuba aço inox (aisi 304) de embutir com válvula 3 1/2 ", de 48 x 36 x 12" cm	un	1,0000	174,04	174,04
43462 / SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4474	0,31	0,14
43463 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4774	0,81	0,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2162	0,74	0,90
06134 / SINAPI	Sifão em metal cromado para pia ou lavatório, 1 x 1 1/2 "	un	1,0000	158,00	158,00
06157 / SINAPI	Válvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	54,30	54,30
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2162	1,34	1,62
43465 / SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4474	1,06	0,47
43466 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2911	0,41	0,12
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,7160	0,04	0,07
04882 / SINAPI	Massa plastica para mármore/granito	kg	0,2974	38,95	11,57

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sargipe

Página 114

RptRelacaoComposicoesEmpForn

CODIGO	Cuba de embutir de aço inoxidável média, incluso válvula tipo americana e sifão tipo garrafa em metal cromado - fornecimento e ins					UNID		
86930/SINAPI	talação. af_01/2020					un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	R	1,2142	2,39	2,91			
	MÃO-DE-OBRA (112,54)							
36111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	R	2,9981980	6,90	4,38			
02698 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	R	2,4846118	6,10	8,32			
34753 / SINAPI	Marmorista / Graniteiro (horista)	R	2,4833100	8,38	8,22			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,94	MATERIAL	406,93	CUSTO TOTAL	428,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	11,31	SERV. TERCEIRO	0,00	BRT(23,5400%)	100,79	528,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						UN	QTD	CUSTO UNIT
0 86978 / SINAPI	Valvula em metal cromado tipo americana 3.1/2" x 1.1/2" para pia - fornecimento e instalação. af_01/2020					un		1,9900
0 86981 / SINAPI	Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_01/2020					un		1,9900
0 86990 / SINAPI	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 39 x 12 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020					un		1,9900

CODIGO	Cuba de sobrepor oval (deca ref.L65), acabamento GE-17, com sifão cromado (astra ref SC5), engate cromado (deca), valvula cromada (deca ref1602) ou similares, exclusive torneira	UNID			
97352/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0084	18,00	0,15
11153 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00145	25,00	0,04
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00105	22,00	0,02
11351 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0009	63,00	0,06
11356 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0006	60,00	0,04
11357 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0006	32,00	0,02
12711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	184,00	0,06
11693 /SINAPI	Engate / rabicho flexível inox 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	36,44	36,44
11882 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0009	15,10	0,01
12843 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	24,80	0,10
11894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	17,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,00	1,00
04709 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,00018	31,00	0,00
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 115				RptRelacaoComposicoesEmpiForm	

CODIGO	Cuba de sobrepor oval (deca ref.L65), acabamento GE-17, com sifão cromado (astra ref SC5), engate cromado (deca), valvula cromada (deca ref1602) ou similares, exclusive torneira	UNID							
07352/ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04728 /ORSE	Talhadreira cnata 10"	un	0,00045	18,58	0,01				
01906 /ORSE	Sifão para lavatório em PVC, 1 1/2" x 40 mm, ASTPA SC5, acabamento cromado ou similar	un	1,0000	78,89	78,89				
02384 /ORSE	Valvula de escoamento para lavatório, DECA 16020 ou similar	un	1,0000	47,18	47,18				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,00	0,01				
10491 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0132	175,00	1,00				
10592 /ORSE	Linha chata 12"	un	0,00014	37,00	0,01				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02				
00981 /ORSE	Fita veda rosca 16mm	m	0,0000	0,22	0,19				
10593 /ORSE	Fraio simples 30cm	un	0,00018	19,00	0,00				
06970 /ORSE	Cuba de sobrepor oval, ref. L65, acabamento GE-17, Deca ou similar	un	1,0000	337,00	337,00				
00168 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0054	14,00	0,28				
00041 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	195,00	0,88				
11995 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	10,30	0,02				
	MÃO-DE-OBRA (112,54)								
36111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	R	1,8000	4,90	22,50				
02698 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	R	1,8000	8,57	27,00				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10417 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0012	300,00	0,36				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0004	5,00	1,20				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0125	12,54	0,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,21	MATERIAL	510,02	CUSTO TOTAL	561,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)	24,11	SERV. TERCEIRO	2,06	BRT (23,5400%)	132,15	698,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 16mm	m			0,0400				
M 02384 /ORSE	Valvula de escoamento para lavatório, DECA 16020 ou similar	un			1,0000				
M 01906 /ORSE	Sifão para lavatório em PVC, 1 1/2" x 40 mm, ASTPA SC5, acabamento cromado ou similar	un			1,0000				
M 06970 /ORSE	Cuba de sobrepor oval, ref. L65, acabamento GE-17, Deca ou similar	un			1,0000				
M 11451 /SINAPI	Engate / rabicho flexível inox 1/2 " x 30 cm	un			1,0000				
O 10418 /ORSE	Encargos Complementares - Solvente	R			1,8000				
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	R			1,8000				
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe									
Página 116			RptRelacaoComposicoesEmpiForm						

CODIGO	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VBE-F, marca VERIN ou similar	UNID
12018 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
P 02596 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h 1,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,5000

CODIGO	Detector de fumaca optico enderecavel, modelo VBE-F, marca VERIN ou similar	UNID			
12018 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04708 /ORSE	Talhadadeira chata 10"	un	0,00015	12,59	0,90
12594 /SINAPI	Luva raspa de couro, coto curto (punho 17" cm)	par	0,0023	12,15	0,90
12593 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e soladinho acolchoado	par	0,00075	64,80	0,90
12594 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,0002	17,57	0,90
12595 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0006	15,50	0,90
02711 /SINAPI	Carrocinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	194,00	0,90
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,90
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35	0,29
12883 /ORSE	Detector de fumaca optico enderecavel, modelo VBE-F, marca VERIN ou similar	un	1,0000	240,13	240,13
11240 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	34,00	0,90
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50	0,90
10589 /ORSE	Protetor solar fpe 30 com 120x1	un	0,0018	10,90	0,90
00138 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1019	14,00	1,40
01451 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,91
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,80	0,90
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00075	4,30	0,36
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,90
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	163,00	0,90
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,60	0,90
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,10	0,39
	MÃO-DE-OBRA (112,5400)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	5,57	0,11
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	5,40	0,33
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10041 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	10,34	0,34

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

ORSE - Orçamento da Obra de Sergipe

Página 117

RptRelacaoComposicoesEmpreForm

CODIGO	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VBE-F, marca VERIN ou similar	UNID						
12018/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALITICA								
CODIGO	SERVICOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10617/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0004	300,00	0,10			
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	7,74	MATERIAL	243,19	CUSTO TOTAL	240,32	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400)	8,70	SERV. TERCEIRO	0,69	B11(23,5400)	61,28	321,20
COMPOSIÇÃO ANALITICA								
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 12883/ORSE	Detector de fumaça óptico endereçável, modelo VBE-F, marca VERIN ou similar	un		1,0000				
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,5000				
O 10582/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h		0,5000				
P 02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h		0,5000				
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h		0,5000				

CODIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalacão. af_10/2020	UNID						
93641 /SINAPI		un						
COMPOSIÇÃO ANALITICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
30371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1904	8,74	0,14			
01570 /SINAPI	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2/1 furo e 1 compressão, para parafuso de fix	un	1,0000	0,93	1,93			
34916 /SINAPI	Disjuntor termomagnético para trilho din (160), bipolar, 6 - 32 a	un	1,0000	44,20	44,20			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1904	2,39	0,40			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1904	0,30	0,59			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1904	1,74	0,36			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1904	0,04	0,01			
43469 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1904	0,80	0,16			
	MÃO-DE-OBRA (112,5400)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,9929074	5,57	1,91			
00217 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	0,9929074	0,56	1,39			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,50	MATERIAL	47,35	CUSTO TOTAL	50,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,54000)	1,69	SERV. TERCEIRO	0,00	B11(23,54000)	11,90	62,47

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

ORSE - Orçamento da Obra de Sergipe

Página 118

RptRelacaoComposicoesEmpreForm

CODIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNID	
93661/SINAPI		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 01870 / SINAPI	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m6	un	2,0000
M 34616 / SINAPI	Disjuntor termomagnético para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a	un	1,0000
O 89247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0000
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,0000

CODIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNID			
93664/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3668	0,74	0,27
43484 / SINAPI	Epi - família eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3668	1,20	0,44
43480 / SINAPI	Ferramentas - família eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3668	0,99	0,36
01870 / SINAPI	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m6	un	2,0000	1,44	2,88
34616 / SINAPI	Disjuntor termomagnético para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a	un	1,0000	48,26	48,26
00247 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3668	2,39	0,87
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3668	1,34	0,49
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3668	0,94	0,34
	MÃO-DE-OBRA (112,54)				
00247 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,9013343	8,57	1,46
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	1,9013343	6,56	1,25

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	2,98	MATERIAL	49,53	CUSTO TOTAL	52,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400)	3,23	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	13,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
65,74							

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 01870 / SINAPI	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m6	un	2,0000
M 34616 / SINAPI	Disjuntor termomagnético para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a	un	1,0000
O 89247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0000
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,0000

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 119

RptRelacaoComposicoesEmpfForm

CODIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNID
93664/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CODIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNID						
93666/SINAPI		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37372 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7568	0,94	0,70			
01870 / SINAPI	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m6	un	2,0000	1,99	3,99			
34623 / SINAPI	Disjuntor termomagnético para trilho din (iec), bipolar, 40- 50 a	un	1,0000	43,59	43,59			
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7568	2,39	1,81			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7568	0,94	0,70			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7568	1,34	1,01			
43484 / SINAPI	Epi - família eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7568	1,20	0,91			
43480 / SINAPI	Ferramentas - família eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7568	0,99	0,74			
MÃO-DE-OBRA (112,54)								
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	3,9465684	8,56	3,38			
00248 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	3,9465684	8,57	3,38			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,97	MATERIAL	51,24	CUSTO TOTAL	57,21	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400)	6,72	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400 %)	15,28	72,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01870 / SINAPI	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m6	un	2,0000					
M 34623 / SINAPI	Disjuntor termomagnético para trilho din (iec), bipolar, 40- 50 a	un	1,0000					
O 89247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0000					
O 89264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,0000					

CODIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNID			
93654/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0000	2,39	0,00
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 120					
EspRelacaoComposicoesEmpiFor					

Página 120

RptRelacaoComposicoesEmpfForm

CODIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNID
93654/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37370/SINAPI	Epi - família electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,0952 1,39 0,11
43484/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un 1,0000 0,93 0,93
01570/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,0952 0,74 0,30
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,0952 1,34 0,13
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,0952 0,94 0,30
43460/SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,0952 0,85 0,35
34653/SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un 1,0000 7,72 7,72
00247/SINAPI	Ajudante de electricista (horista)	h ,04864537 0,56 0,49
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h ,04864537 8,57 0,90
RESUMO DA COMPOSICAO		MAC DE OBRA 0,76 MATERIAL 9,27 CUSTO TOTAL 10,86 PRECO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(112,5400%)	0,93 SERV. TERCEIRO 0,90 BT(23,5400%) 17,40
COMPOSICAO SINTETICA		
CODIGO	DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 01570/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un 1,0000
M 34653/SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un 1,0000
O 00247/SINAPI	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h 0,5476
O 88264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,2476

CODIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNID
93655/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01571/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un 1,0000 1,21 1,21
43484/SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,1326 1,20 0,16
43460/SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,1326 0,85 0,11
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,1326 0,94 0,01
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,1326 1,34 0,13
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
0385 - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 121
		PptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNID
93655/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37371/SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,1326 0,74 0,10
34653/SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un 1,0000 7,72 7,72
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,1326 2,39 0,32
MÃO-DE-OBRA (112,54%)		
00247/SINAPI	Ajudante de electricista (horista)	h ,06814891 0,56 0,04
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h ,06814891 8,57 1,20
RESUMO DA COMPOSICAO		MAC DE OBRA 1,04 MATERIAL 9,81 CUSTO TOTAL 12,03 PRECO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(112,5400%)	1,19 SERV. TERCEIRO 0,00 BT(23,5400%) 14,06
COMPOSICAO SINTETICA		
CODIGO	DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 01571/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un 1,0000
M 34653/SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un 1,0000
O 88247/SINAPI	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h 0,4063
O 88264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,2463

CODIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNID
93656/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43484/SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,1326 1,20 0,16
01571/SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5	un 1,0000 1,21 1,21
43460/SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,1326 0,85 0,11
34653/SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a	un 1,0000 7,72 7,72
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,1326 0,94 0,01
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,1326 1,34 0,19
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,1326 0,74 0,10
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,1326 2,39 0,32
MÃO-DE-OBRA (112,54%)		
00247/SINAPI	Ajudante de electricista (horista)	h ,06814891 0,56 0,04
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h ,06814891 8,57 1,20
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
0385 - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 122
		PptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_10/2020				UNID			
93656/SINAPI					un			
COMPOSIÇÃO ANALITICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,04	MATERIAL	9,61	CUSTO TOTAL	10,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	9,00	ENC. (112,5400)	1,18	SERV. TERCEIRO	0,33	DET(23,5400 +)	2,93	14,86
COMPOSIÇÃO SINTETICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR						UN	QTD
M 31571/SINAPI	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 4 mm2, lúbro e l compressão, para parafuso de fixação m8						un	1,0000
M 34253/SINAPI	Disjuntor termomagnético para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a						un	1,0000
O 88247/SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						n	0,3663
O 88284/SINAPI	Eletricista com encargos complementares						n	0,3663

CÓDIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	UNID			
98419/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,0016	12,15	0,06
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	64,39	0,10
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	10,55	0,01
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0012	13,69	0,06
01651/ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01
00396/ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	4,80	0,04
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	190,35	0,37
00155/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0006	14,50	0,06
02375/ORSE	Vale transporte	un	0,1506	4,50	0,72
03609/ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SV1 ou similar.	un	1,0000	84,22	84,22
04726/ORSE	Falhinadeira chata 10"	un	0,0003	16,58	0,01
04728/ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0001	31,00	0,00
10482/ORSE	Cesta Búfalo	un	0,0000	175,00	1,85
10519/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01
05711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	194,90	0,04
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,49	0,11
11101/ORSE	Alicate volt-ampereímetro	un	0,0002	163,50	0,03
10369/ORSE	Protetor solar fps 30 cm 120ml	un	0,0036	18,90	0,08

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 123

RptRelacaoComposicoesEmpForn

CODIGO	Disjuntor termomagnético tripolar: 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	UNID			
98419/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11142 /ORSE	Chave inglesa 10"	un	0,0001	34,50	0,00
10799 /ORSE	Pé quadrada	un	0,0001	36,90	0,01
MÃO-DE-OBRA (112,54)					
00406 /SINAPI	Eletricista (horista)	n	1,0000	8,87	15,21
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	n	1,0000	6,90	14,67
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1036	8,00	1,02
10862 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54	0,11
10817 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cl	0,0000	208,00	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,47	
		MATERIAL		60,35	
		CUSTO TOTAL		94,82	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400)	17,41	
		SERV. TERCEIRO		1,27	
		BSI (25,5400)		22,27	
				116,87	
COMPOSIÇÃO SINTETICA					
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD		
M 03609 /ORSE	Disjuntor tripolar 50 A, padrão DIN ( linha branca ), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens F	un	1,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	n	1,0000		
O 10861 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	n	1,0000		
P 00436 /SINAPI	Eletricista (horista)	n	1,0000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	n	1,0000		

CODIGO	Disjuntor termomagnético tripolar , corrente nominal de 125a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNID			
101895/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
17373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	2,4464	0,94	0,11
17371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	2,4464	0,74	1,86
17370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	2,4464	7,35	6,70
01391/SINAPI	Disjuntor termomagnético tripolar 125 a / 425 v / 1cc - 2b ka	un	1,0000	198,77	198,77
01579/SINAPI	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixa Acac m8	un	3,0000	8,91	15,03
17372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	2,4464	1,24	3,77

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 124

RptRelacaoComposicoesEmpForn



CODIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 45KA	UNID
00483/OPSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (112,5400)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,0000 6,90 13,80
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h 2,0000 6,97 13,94
SERVICOS DE TERCEIROS		
10017/OPSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cl 0,0016 200,00 0,32
10362/OPSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0180 12,54 2,26
10761/OPSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,4000 5,00 2,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
	MÃO DE OBRA	30,94
	MATERIAL	462,22
	CUSTO TOTAL	531,73
	PREÇO TOTAL	656,90
EQUIPAMENTO	0,00	EQ (112,5400)
	SERV. TERCEIRO	2,75
	RPT (23,5400)	125,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 00829/OPSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN ( linha branca ), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar.	un 1,0000
O 10549/OPSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,0000
O 10552/OPSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 2,0000
P 02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h 2,0000
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,0000

CODIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 225 A com caixa moldada 10 KA	UNID
09686/OPSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00941/OPSE	Pardamento com mangas curta	un 0,0010 190,35 0,19
00156/OPSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,1216 14,90 1,81
10492/OPSE	Costa Básica	un 0,0054 175,00 0,95
01651/OPSE	Óculos branco proteção	pr 0,00096 6,35 0,01
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,00012 184,00 0,02
10396/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par 0,00276 12,18 0,33
10393/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0009 44,80 0,40
10554/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00024 17,50 0,42
10395/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un 0,00072 13,50 0,97
10062/OPSE	Disjuntor termomagnético tripolar 225 A com caixa moldada 10 KA	un 1,0000 656,90 656,90
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
OPSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 127 RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Disjuntor termomagnético tripolar 225 A com caixa moldada 10 KA	UNID
09686/OPSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10594/OPSE	Protetor auricular	un 0,00054 4,00 0,22
10599/OPSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,00016 18,00 0,29
10769/OPSE	Pá quadrada	un 0,00012 36,00 0,43
00379/OPSE	Vale transporte	un 0,00097 4,00 0,40
10679/OPSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,00012 26,55 0,31
04720/OPSE	Manteira 1 kg com cabo	un 0,00006 31,39 0,20
04719/OPSE	Talhadreira chata 10"	un 0,00016 18,55 0,30
11246/OPSE	Alicate com isolamento	un 0,00012 47,49 0,57
11241/OPSE	Alicate volt-amperímetro	un 0,00012 163,00 0,20
11312/OPSE	Chave inglesa 12"	un 0,00006 34,00 0,20
MÃO-DE-OBRA (112,5400)		
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,0000 6,97 0,00
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0000 6,90 0,00
SERVICOS DE TERCEIROS		
10761/OPSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,12216 5,00 0,61
10362/OPSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0054 12,54 0,67
10017/OPSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cl 0,00049 302,30 0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
	MÃO DE OBRA	9,28
	MATERIAL	702,65
	CUSTO TOTAL	723,21
	PREÇO TOTAL	893,45
EQUIPAMENTO	0,00	EQ (112,5400)
	SERV. TERCEIRO	0,92
	RPT (23,5400)	179,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 10062/OPSE	Disjuntor termomagnético tripolar 225 A com caixa moldada 10 KA	un 1,0000
O 10549/OPSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0000
O 10552/OPSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,0000
P 02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,0000
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0000

CODIGO	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar	UNID
09669/OPSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
OPSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 128 RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar	UNID
09869 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 15"	un 0,00004 34,90 0,00
10849 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,00210 18,50 0,04
10788 /ORSE	PA quadrada	un 0,00012 36,90 0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un 0,00012 47,90 0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperemetro	un 0,00012 143,90 0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,00004 4,90 0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,00012 184,90 0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par 0,00270 12,15 0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solado acolchoado	par 0,00009 44,90 0,04
11894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00004 17,90 0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un 0,00072 18,50 0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,12210 14,90 1,71
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un 0,00006 31,90 0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curtas	un 0,0018 190,90 0,34
01641 /ORSE	Óculos brancos proteção	pr 0,00006 6,90 0,01
01378 /ORSE	Vale transporte	un 0,00007 4,90 0,43
04708 /ORSE	Telhadeira chata 10"	un 0,00019 15,90 0,00
10870 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,00012 26,90 0,00
10365 /ORSE	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar	un 1,00000 1.438,90 1.438,90
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,10004 175,90 0,05
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,00000 0,27 10,80
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,00000 0,20 0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex 0,00000 300,90 0,14
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,00004 12,94 0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,12210 5,90 0,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400 )
	9,28	MATERIAL
	1.441,06	CUSTO TOTAL
	1.452,41	PREÇO TOTAL
	0,02	SERV. TERCEIRO
	314,15	ENC. ( 112,5400 )
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 10365 /ORSE	Disjuntor tetrapolar DR 125 A, tipo AC, corrente nominal residual 30mA, ref.: Siemens 5SM3-3450 ou similar	un 1,00000
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 129		
RptRelacaoComposicaoEmpForm		

CODIGO	Dispenser para sabonete liquido	UNID
04196 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solado acolchoado	par 0,00010 64,90 0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par 0,00034 12,15 0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un 0,00006 32,90 0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,00045 4,90 0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,00027 18,50 0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00003 17,90 0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un 0,00016 26,90 0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un 0,00010 26,90 0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un 0,00009 43,90 0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un 0,00006 40,90 0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curtas	un 0,00020 190,90 0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,11827 14,90 0,01
00267 /ORSE	Dispenser para sabonete liquido	un 1,00000 35,90 35,90
00377 /ORSE	Vale transporte	un 0,00001 4,90 0,04
01641 /ORSE	Óculos brancos proteção	pr 0,00012 6,90 0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un 0,00009 18,50 0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,00016 37,90 0,00
10493 /ORSE	Cesta Básica	un 0,00073 175,90 0,12
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un 0,00016 18,90 0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,5400)	
02694 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,10000 0,27 1,73
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,01827 5,90 0,00
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 130		
RptRelacaoComposicaoEmpForm		

CÓDIGO	Dispenser para sabonete líquido	UNID							
04296/ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10062 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000675	10,94	0,91				
10517 /ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	ex	0,000004	200,00	0,92				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,29	MATERIAL	36,33	CUSTO TOTAL	39,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,54000)	1,44	SERV. TERCEIRO	0,11	BET(23,54000)	0,22	48,39	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 03357 /ORSE	Dispenser para sabonete líquido	un						1,0000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	R							0,1500
F 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	R							0,1500

CÓDIGO	Dispenser para toalha interfolhada	UNID					
04297/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	ORSE0	UNIT7	QUANTO	TOTAL
00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,01527		14,00		0,21
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000225		190,45		0,04
10590/ORSE	Protetor auricular	un	0,000675		4,00		0,00
10593/ORSE	Prato simples 30cm	un	0,000015		15,47		0,00
10592/ORSE	Lima chata 12"	un	0,000015		37,35		0,00
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,000675		175,00		0,12
03358/ORSE	Dispenser para toalhas de papel interfolhada, em ABS	Un	1,0000		48,04		48,04
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,00991		4,00		0,04
01651/ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,00012		8,30		0,00
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,00009		13,50		0,00
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000165		29,50		0,10
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000165		32,00		0,00
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00009		61,00		0,01
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00006		60,00		0,00
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00006		30,00		0,00
12894/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,000345		12,15		0,00
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00012		64,00		0,01
* R = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe							
Página 131							
RptRelacaoComposicoesEmpFor							

Página 131

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CÓDIGO	Dispenser para toalha interfolhada	UNID				
04297/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	UNID	CUSTO TOTAL	
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00003	17,58	0,53	
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00027	18,00	0,48	
	MÃO-DE-OBRA (112,54)					
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	R	0,1500	0,37	0,13	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
00162/ORSE	Exames admissionais/desmissionais (checkup)	ex	0,00004	700,00	0,03	
00941/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01527	0,30	0,05	
00162/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000675	12,74	0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,29	MATERIAL	49,47	
				CUSTO TOTAL	52,31	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,54000)	1,44	SERV. TERCEIRO	0,11
					BET(123,54000)	12,31
						64,62
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 00162/ORSE	Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS	un	1,0000			
O 10554/ORSE	Encargos Complementares - Encanador	R	0,1500			
F 02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	R	0,1500			

CÓDIGO	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	UNID			
12811/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000225	190,92	0,04
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,00991	4,30	0,04
01651/ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,00012	6,35	0,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,000345	10,15	0,00
37400/SINAPI	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolo	un	1,0000	70,74	70,74
00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,01527	14,00	0,21
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,00009	13,50	0,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00003	17,55	0,00
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00012	64,90	0,01
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,000675	170,00	0,12

Página 132

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	UNID
10511 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un 0,000016 37,35 0,00
10593 /ORSE	Prato simples 30cm	un 0,000016 10,57 0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,000070 4,90 0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,00027 18,00 0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un 0,000168 28,56 0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un 0,000168 22,40 0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un 0,00009 68,00 0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un 0,00006 68,00 0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un 0,00006 32,00 0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,5400)	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h 0,1500 8,57 1,73
	SERVICOS DE TERCEIROS	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,01527 5,00 0,08
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,000078 12,84 0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex 0,00006 300,00 0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA 1,29 MATERIAL 71,17 CUSTO TOTAL 74,91 PREÇO TOTAL 91,43
	ENC. ( 112,5400 )	1,44 SERV. TERCEIRO 0,11 SUB (20,5400 ) 17,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 07400 /SINAPI	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolo	un 1,0000
O 10511 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,1500
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h 0,1500

CODIGO	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v	UNID
09041 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,08108 14,00 0,98
04126 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un 0,00009 18,00 0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,04785 4,00 0,19

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

Página 113

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v	UNID
09041 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01031 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00048 6,35 0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curtas	un 0,0009 180,35 0,17
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,00003 31,80 0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un 0,00006 183,00 0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,00003 38,00 0,00
02711 /SINAPI	Carrocinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,00006 184,00 0,01
10592 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par 0,00138 12,16 0,02
12693 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e soladinho acolchoado	par 0,00048 68,00 0,03
12694 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00012 17,55 0,00
12695 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,00036 12,00 0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,00168 18,00 0,03
09027 /ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 175v (para-raio)	un 1,0000 75,00 75,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0027 175,00 0,47
11243 /ORSE	Alicate com isolamento	un 0,00006 47,49 0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,00027 4,90 0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,00006 28,56 0,00
10738 /ORSE	Pá quadrada	un 0,00006 36,00 0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,5400)	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,3000 9,57 2,86
00111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3000 6,00 1,80
	SERVICOS DE TERCEIROS	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,08108 5,00 0,41
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex 0,00006 300,00 0,01
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,00027 12,84 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA 4,64 MATERIAL 77,92 CUSTO TOTAL 87,39 PREÇO TOTAL 107,84
	ENC. ( 112,5400 )	5,22 SERV. TERCEIRO 0,41 SUB (12,5400 ) 20,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 09041 /ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 175v (para-raio)	un 1,0000
O 10543 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3000
O 10532 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,3000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,3000

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

Página 134

RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039  
Ref : Novembro/2024-1 Moeda : R\$

CODIGO	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	UNID
09041/CRSE		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
P 04111/SINAPI	Servente de obras (horista)	1

		UNID
		m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
un	0,0009918	1.071,91 0,13
m2	0,9070	508,50 501,89
un	2,3700	0,12 0,28
kg	0,2840	37,13 10,54
h	1,0880	0,91 0,91
h	1,0880	0,96 0,94
un	0,2300	18,30 4,21
h	2,7200	0,24 2,11
h	1,0880	0,92 0,99
h	0,8440	0,91 0,33
m	1,4700	3,25 4,78
h	1,0880	1,24 1,35
h	0,8440	1,23 0,72
h	0,7000	1,74 3,64
h	2,7200	0,24 2,01
h	0,7000	1,39 4,89
h	1,0848512	6,55 15,33
h	0,5572848	8,90 8,17
h	1,0244864	10,40 14,87
kwh	0,1282	1,20 0,15
SERV. 60		
MÃO DE OBRA		20,53
MATERIAL		540,80
CUBTO TOTAL		568,60
PREÇO TOTAL		
727,16		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar;  
CRSE = Orçamento de Obras de Sergipe

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039  
Ref : Novembro/2024-1 Moeda : R\$

CODIGO	Divisoria fixa em vidro temperado 10 mm, sem abertura. af_01/2021_ps	UNID
102235/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 10507/SINAPI	Vidro temperado incolor e = 10 mm, sem coloracao	m2	0,9070
M 11955/SINAPI	Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aço zincado com rosca esberba, cabeça chata e fenda phillips	un	1,3700
M 34340/SINAPI	Perfil de alumínio anodizado	kg	0,2840
M 39432/SINAPI	Fita de papel reforçada com lamina de metal para reforço de cantos de chapa de gesso para drywall	m	1,4700
M 39941/SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 290 g	un	0,2300
O 00316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,4440
O 00375/SINAPI	Vidraceiro com encargos complementares	h	1,0880
O 01692/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com cota para disco 10" - cnp diurno. af_08/2015	cnp	0,0050
O 01693/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com cota para disco 10" - cni diurno. af_08/2015	cni	0,0050

ac iii-e, exclusive ferragen					UNID
					m2
UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
un ,00012639		1.071,91	0,13		
h	3,8120	3,39	8,39		
kg	0,5300	66,80	35,50		
h	1,4050	0,91	0,91		
h	3,8120	0,24	2,60		
h	3,8120	1,74	4,71		
h	3,8120	0,24	0,14		
kg	0,9700	2,94	2,87		
m2	1,0500	377,14	396,92		
h	1,4050	0,92	1,10		
h	0,7020	0,91	0,43		
h	1,4050	0,96	1,77		
h	1,4050	1,24	1,74		
RetRetAcacoComposicoesEmisFor					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar;  
CRSE = Orçamento de Obras de Sergipe

CODIGO	Divisoria sanitaria, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentada com argamassa colante ac iii-e, exclusiva ferragem				UNID					
102253/SINAPI	A. Af.01/2021				m2					
COMPOSIÇÃO ANALITICA										
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	n	0,7820	1,33	0,99					
	MAC-DE-OBRA (112,54%)									
04230/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	n	1,4236504	10,48	31,47					
04111/SINAPI	Servente de obras (horista)	n	7,7094384	4,90	16,45					
04755/SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)	n	4,0287695	8,96	25,45					
	SERVICOS DE TERCEIROS									
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kwh	0,10104	0,86	0,10					
RESUMO DA COMPOSICAO		MAC DE OBRA		31,74	MATERIAL	660,20	CUSTO TOTAL	727,93	PRECO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,16 ENC. (112,5400-)		33,73	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI(23,5400-)	171,35	899,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR					UN	QTD			
M 00131/SINAPI	Adesivo estrutural a base de resina epoxi, bicomponente, pastoso (trioxipolico)					kg	0,9300			
M 37696/SINAPI	Argamassa colante tipo ac iii e					kg	0,9700			
M 44476/SINAPI	Divisoria em granito, com duas faces polidas, tipo andorinha/ quarto/ castelo/ curumba ou outros equivalentes da regio					m2	1,0000			
O 88274/SINAPI	Marmorista/graniteiro com encargos complementares					n	1,4050			
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares					n	0,7020			
O 84692/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af.09/2015					chp	0,8890			
O 84693/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af.09/2015					chi	1,8100			

CODIGO	Dobradica tipo vai e vem em latão polido 3". af.12/2019	UNID			
100710/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11451/SINAPI	Dobradica tipo vai-e-vem em aço/ferro, tamanho 3", galvanizado, com parafusos	un	1,0000	176,76	176,76
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	1,8330	2,39	4,38
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	1,8330	0,74	1,36
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	n	0,6110	1,33	0,81
43469/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares -coletado caixa)	n	1,0020	0,49	0,49
43493/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares -coletado caixa)	n	1,8330	1,43	1,75
43466/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	n	0,6110	0,41	0,25
B = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
GRSE - Orcamento de Obras do Sergipe		Página 137		RptRelacaoComposicoesEmpiForm	

CODIGO		Dobradica tipo vai e vem em latão polido 3". af.12/2019				UNID		
100710/SINAPI						un		
COMPOSIÇÃO ANALITICA								
CODIGO		MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37370/SINAPI		Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)		n	1,8330	2,34	4,26	
37373/SINAPI		Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)		n	1,8330	0,94	0,97	
		MÃO-DE-OBRA (112,54)						
04111/SINAPI		Servente de obras (horista)		n	0,8020002	0,90	0,72	
04114/SINAPI		Carpinteiro de esquadrias (horista)		n	2,4276178	0,16	0,39	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,46	MATERIAL		186,96	
					CUSTO TOTAL		219,29	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (112,5400-)	16,27	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI(23,5400-)		31,22
								270,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR				UN	QTD	
M 11451/SINAPI		Dobradica tipo vai-e-vem em aço/ferro, tamanho 3", galvanizado, com parafusos				un	1,0000	
O 88261/SINAPI		Carpinteiro de esquadria com encargos complementares				n	1,2210	
O 88316/SINAPI		Servente com encargos complementares				n	0,6110	

CODIGO	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1994 C35 da DECA ou similar	UNID			
08211/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	43,00	0,13
00153 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0000	14,00	0,00
00011 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	190,36	0,14
12890 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0003	13,70	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	64,80	0,03
10490 /ORSE	Gesta Básica	un	0,00225	175,00	0,39
11354 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	22,80	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 15cm	un	0,0009	18,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,90	0,01
10593 /ORSE	Priso simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00
10592 /ORSE	lima chata 12"	un	0,00005	33,35	0,00
12892 /SINAPI	luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,00119	10,10	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0008	23,80	0,01
* B = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
GRSE - Orcamento de Obras de Sergipe		Página 138		RptRelacaoComposicoesEmpiForm	



RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE  
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Novembro/2024-1 Moeda : R\$

CODIGO	Eletróduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instal	UNID	M
91843/SINAPI	acão. af_03/2023		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - família electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	0,1220 1,00 0,12
43489 / SINAPI	Ferramentas - família electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	0,1220 0,00 0,12
39233 / SINAPI	Eletróduto pvc flexível corrugado, reforçado, cor laranja, de 20 mm, para lajes e pisos	m	1,1000 0,00 1,10
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,1220 0,04 0,05
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,1220 1,34 0,16
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,1220 0,04 0,05
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,916 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,61 kg/m)	kg	0,0016 36,00 0,04
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,1220 2,35 0,29
90247 / SINAPI	Ajudante de electricista (horista)	m	0,0032117 4,54 0,01
90246 / SINAPI	Electricista (horista)	m	0,0032117 4,17 0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,97 MATERIAL 5,69 CUSTO TOTAL 6,74 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00 ENC. (112,54000)	1,08 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,54000%) 1,35 7,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 39243 / SINAPI	Eletróduto pvc flexível corrugado, reforçado, cor laranja, de 20 mm, para lajes e pisos	m	1,1000
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,916 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,61 kg/m)	kg	0,0016
O 90247 / SINAPI	Auxiliar de electricista com encargos complementares	m	0,0010
O 90246 / SINAPI	Electricista com encargos complementares	m	0,0010

CODIGO	Eletróduto pvc roscavel, d=4 " - Fornecimento	UNID	M
03980/ORSZ			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02693 / SINAPI	Eletróduto de pvc rígido roscavel de 4 ", sem luva	m	1,0000 47,35 47,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 47,35 CUSTO TOTAL 47,35 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00 ENC. (112,54000)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,54000%) 11,15 58,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 02693 / SINAPI	Eletróduto de pvc rígido roscavel de 4 ", sem luva	m	1,0000
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar			
ORSZ - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 141	
		RptPelacaoComposicoesEmpzForm	

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO CENTRO ITABAIANA-SE  
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Novembro/2024-1 Moeda : R\$

CODIGO	Eletróduto pvc roscavel, d=4 " - Fornecimento	UNID	M
03980/ORSZ			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 02693 / SINAPI	Eletróduto de pvc rígido roscavel de 4 ", sem luva	m	1,0000
O 90247 / SINAPI	Auxiliar de electricista com encargos complementares	m	0,1130
O 90246 / SINAPI	Electricista com encargos complementares	m	0,1130

CODIGO	Eletróduto rígido roscavel, pvc, dn 110 mm (4"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalac	UNID	M
92012/SINAPI	ão. af_12/2021		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43460 / SINAPI	Ferramentas - família electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	0,4260 0,00 0,00
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,4260 0,04 0,02
43484 / SINAPI	Epi - família electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	0,4260 1,00 0,43
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,4260 1,34 0,57
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,4260 0,04 0,02
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,4260 2,35 1,00
02693 / SINAPI	Eletróduto de pvc rígido roscavel de 4 ", sem luva	m	1,1000 47,35 52,00
90247 / SINAPI	Ajudante de electricista (horista)	m	0,0025101 4,54 0,11
90246 / SINAPI	Electricista (horista)	m	0,0025101 4,17 0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,36 MATERIAL 54,99 CUSTO TOTAL 62,04 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00 ENC. (112,54000)	3,79 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,54000%) 14,60 76,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 02693 / SINAPI	Eletróduto de pvc rígido roscavel de 4 ", sem luva	m	1,1000
O 90247 / SINAPI	Auxiliar de electricista com encargos complementares	m	0,1130
O 90246 / SINAPI	Electricista com encargos complementares	m	0,1130

CODIGO	Eletróduto rígido roscavel, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2	UNID	M
91866/SINAPI	023		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,1600 0,04 0,12
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,1600 1,34 0,21
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,1600 0,04 0,01
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar			
ORSZ - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 142	
		RptPelacaoComposicoesEmpzForm	

CODIGO	Eletroduto rígido rosçável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2	UNID
91866/SINAPI	023	m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,68 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,0018 04,90 0,04
43460 / SINAPI	Ferramentas - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n 0,1800 0,85 0,14
43464 / SINAPI	Epi - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n 0,1800 1,20 0,19
02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido rosçável de 1/2 ", sem luva	m 1,0170 3,53 3,59
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n 0,1800 2,39 0,39
00247 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,540)	n 0,0834376 4,50 1,16
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	n 0,0834376 5,51 1,82
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 1,27 MATERIAL 4,65 CUSTO TOTAL 7,36 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,54000)	1,41 SERV. TERCEIRO 0,20 BDI (23,54000)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido rosçável de 1/2 ", sem luva	m 1,0170
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,68 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,0018
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	n 0,0800
O 88264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	n 0,0800

CODIGO	Eletroduto rígido rosçável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03	UNID
91875/SINAPI	/2023	m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido rosçável de 1/2 ", sem luva	m 1,0170 3,53 3,59
43160 / SINAPI	Ferramentas - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n 0,3260 0,85 0,19
43484 / SINAPI	Epi - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n 0,3260 1,20 0,33
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n 0,3260 2,34 0,91
37376 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n 0,3260 2,39 0,73
37378 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n 0,3260 1,24 0,49
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n 0,3260 0,74 0,14
00247 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,540)	n 1,7000411 6,56 0,37
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)	n 1,7000411 6,56 0,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,54000)	2,89 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,54000)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido rosçável de 1/2 ", sem luva	m 1,0170
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	n 0,1600
O 98264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	n 0,1600

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

CODIGO	Eletroduto rígido rosçável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03	UNID
91876/SINAPI	/2023	m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (112,540)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	n 1,7000411 6,57 0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 2,58 MATERIAL 5,73 CUSTO TOTAL 11,20 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,54000)	2,89 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,54000)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02673 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido rosçável de 1/2 ", sem luva	m 1,0170
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	n 0,1600
O 98264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	n 0,1600

CODIGO	Eletroduto rígido rosçável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2	UNID
91867/SINAPI	023	m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n 0,1800 0,74 0,14
12674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido rosçável de 3/4 ", sem luva	m 1,0170 4,30 4,40
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n 0,1800 2,39 0,43
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n 0,1800 2,34 0,41
43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,68 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,0018 26,90 0,06
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n 0,1800 1,24 0,20
43460 / SINAPI	Ferramentas - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n 0,1800 0,85 0,16
43464 / SINAPI	Epi - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n 0,1800 1,20 0,20
02436 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,540)	n 0,0903918 2,37 1,10
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	n 0,0903918 6,56 1,81
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)	n 0,0903918 6,56 1,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 1,49 MATERIAL 5,78 CUSTO TOTAL 8,91 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,54000)	1,68 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,54000)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02674 / SINAPI	Eletroduto de pvc rígido rosçável de 3/4 ", sem luva	m 1,0170
M 43132 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,68 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,0018
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,54000)	1,68 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,54000)

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

CODIGO	Eletróduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2	UNID
9167/SINAPI	023	m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 98247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 0,8940
0 98264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,8940

CODIGO	Eletróduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03					UNID
91871/SINAPI	023					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43444 / SINAPI	Epi - família eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3540	1,39	0,49	
43460 / SINAPI	Ferramentas - família eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3540	0,35	0,35	
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3540	2,39	0,85	
02674 / SINAPI	Eletróduto de pvc rígido roscável de 3/4 ", sem luva	m	1,0170	4,39	4,46	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3540	0,94	0,91	
37371 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3540	1,34	0,47	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3540	0,74	0,26	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	1,0460569	6,56	2,37	
02156 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0460569	6,57	3,36	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,79	MATERIAL	6,77	CUSTO TOTAL
					12,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	3,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)
					2,99	15,69

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
0 91674 / SINAPI	Eletróduto de pvc rígido roscável de 3/4 ", sem luva	m	1,0170
0 98247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,8940
0 98264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,8940

CODIGO	Eletróduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2	UNID			
9167/SINAPI	023	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3940	2,39	0,94
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, G = Serviço Auxiliar					
ORSE = Orçamento de Obras do Sergipe			Página 145		RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Eletróduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/23	UNID						
91672/SINAPI	023	m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3940	0,74	0,29			
37371 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3940	1,34	0,53			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3940	0,94	0,37			
43460 / SINAPI	Ferramentas - família eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3940	0,35	0,37			
02674 / SINAPI	Eletróduto de pvc rígido roscável de 1 ", sem luva	m	1,0170	6,87	6,99			
43484 / SINAPI	Epi - família eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3940	1,39	0,55			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
02156 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0546509	6,87	3,74			
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	1,0546509	6,56	2,86			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		3,11	MATERIAL	9,57	CUSTO TOTAL	16,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	3,49	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)	3,81	19,98

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
0 02695 / SINAPI	Eletróduto de pvc rígido roscável de 1 ", sem luva	m	1,0170
0 98247 / SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,8940
0 98264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,8940

CODIGO	Eletróduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_	UNID			
91673 / SINAPI	03/2023	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4380	0,94	0,41
43484 / SINAPI	Epi - família eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4380	1,39	0,61
43460 / SINAPI	Ferramentas - família eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4380	0,35	0,15
02684 / SINAPI	Eletróduto de pvc rígido roscável de 1 1/4 ", sem luva	m	1,0170	8,14	8,30
37370 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4380	1,34	0,59
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4380	0,74	0,32
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4380	2,39	1,05
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
02156 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,1041493	6,87	4,16

CÓDIGO	Eletróduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023				UNID	m		
91873/SINAPI								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,540)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00147/SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)				m	2,2841043	6,58	3,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,46	MATERIAL	12,18	CUSTO TOTAL		
						18,52		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,54000)	3,98	SERV. TERCEIRO	6,90	PREÇO TOTAL		24,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00264/SINAPI	Eletróduto de pvc rígido roscável de 1 1/4 ", sem luva					m	1,9170	
O 00147/SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares					m	0,2190	
O 00264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares					m	0,2190	

CODIGO	Eletróduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação o. af_12/2021	UNID	m						
93099/SINAPI									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,2580	2,39	0,62				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,2580	0,94	0,24				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,2580	1,34	0,35				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,2580	0,74	0,19				
43434 / SINAPI	Epi - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	0,2580	1,20	0,31				
43440 / SINAPI	Ferramentas - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	0,2580	0,85	0,22				
02081 / SINAPI	Eletróduto de pvc rígido roscável de 2 ", sem luva	m	1,1990	16,42	19,59				
MÃO-DE-OBRA (112,540)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista) .....	m	13454313	8,57	2,45				
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)	m	13454313	4,76	1,38				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,03	MATERIAL	19,76	CUSTO TOTAL	24,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400)	2,30	SERV. TERCEIRO	0,00	BRE (23,5400)	5,67	29,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01261 / SINAPI	Eletróduto de pvc rígido roscável de 2 ", sem luva	m	1,1990						
O 00147 / SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	m	0,1290						
O 00264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	m	0,1290						
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Serpipe									
Página 147									
RptRelacaoComposicoesEmpiForm									

CODIGO	Eletróduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação	UNID	m						
93609/SINAPI	o. af_12/2021								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	Emassamento com massa látex, aplicação em parede, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023	UNID	m2						
80497/SINAPI									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43446/SINAPI	Ferramentas - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	0,3610	1,97	0,71				
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	0,36203	1,33	0,48				
43490/SINAPI	Epi - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	0,3610	1,77	0,64				
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	0,1203	0,61	0,07				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,4813	0,74	0,36				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,4813	0,14	0,06				
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,4813	1,34	0,64				
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,4813	3,30	1,59				
37367/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9800	0,90	0,88				
43626/SINAPI	Massa corrida para superfícies de ambientes internos	kg	1,3380	2,66	3,56				
MÃO-DE-OBRA (112,540)									
04111/SINAPI	Servente de obras (horista)	m	1,12540071	8,90	10,01				
04183/SINAPI	Pintor (horista)	m	1,36713329	8,57	11,69				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,00	MATERIAL	7,36	CUSTO TOTAL	15,36	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,54000)	4,50	SERV. TERCEIRO	0,00	REI (23,54000)	3,73		19,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 03147/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9800						
M 43626/SINAPI	Massa corrida para superfícies de ambientes internos	kg	1,3380						
O 00147/SINAPI	Pintor com encargos complementares	m	0,3610						
O 00147/SINAPI	Servente com encargos complementares	m	0,3610						

CÓDIGO	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, duas demãos, lixamento manual. af_04/2023	UNID	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
43626 / SINAPI	Massa corrida para superfícies de ambientes internos	kg	1,3380
O 00147 / SINAPI	Pintor com encargos complementares	m	0,3610
O 00147 / SINAPI	Servente com encargos complementares	m	0,3610
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar			
ORSE - Orçamento de Obras de Serpipe			
Página 148			
RptRelacaoComposicoesEmpiForm			

CODIGO	Emassamento com massa látex, aplicação em teto, duas demãos, lixamento manual.	af_04/1023	UNID
98496/SINAPI			m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA			
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD
43486/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7419
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9892
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9892
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9892
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9892
43487/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2473
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7419
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2473
43490/SINAPI	Massa corrida para superficies de ambientes internos	kg	1,3389
93767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9892
	MAC-DE-OBRA (112,54%)		
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	75459488
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	25333906
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MAC DE OBRA	8,22
		MATERIAL	11,31
		CUSTO TOTAL	18,77
EQUIPAMENTO		SERV. TERCEIRO	0,90
		BT (23,5400 %)	6,77
COMPOSIÇÃO SINTETICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9892
M 43490/SINAPI	Massa corrida para superficies de ambientes internos	kg	1,3389
O 88310/SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,7419
O 98316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2473

CODIGO	Emassamento de superficie, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	UNID
02303/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN
10589/ORSE	Pá quadrada	un
12694/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un
12695/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un
10586/ORSE	Protetor auricular	un

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sargipe

Página 149

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Emassamento de superficie, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	UNID									
02303/ORSE		m2									
COMPOSIÇÃO ANALITICA											
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
10589/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,40	0,02						
10583/ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,98	0,02						
11250/ORSE	Rolo 14 de carneiro 20cm	un	0,000805	17,75	0,01						
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	16,89	0,03						
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	224,00	0,01						
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 40 l, pneu com câmara	un	0,00005	194,00	0,01						
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,1060	8,95	0,95						
04728/ORSE	Talhadoreta chata 10"	un	0,000055	19,59	0,00						
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,048415	4,65	0,23						
04729/ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,000025	31,50	0,00						
10490/ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47						
04725/ORSE	Espátula	un	0,00014	19,78	0,00						
04174/ORSE	Dosempondadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	19,78	0,00						
12693/SINAPI	Rota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	64,80	0,03						
01851/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	8,35	0,00						
01404/ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	0,1300	29,84	12,84						
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	198,35	0,17						
00189/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,08108	14,00	0,86						
12692/SINAPI	Luva raspa de couro, coto curto (punho 17" cm)	par	0,00138	12,15	0,02						
MAC-DE-OBRA (112,54%)											
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1500	6,57	0,99						
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2500	6,92	1,73						
SERVICOS DE TERCEIROS											
10360/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00017	17,84	0,00						
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,00024	308,00	0,07						
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00108	5,95	0,01						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MAC DE OBRA		4,73	MATERIAL	15,17	CUSTO TOTAL	20,43	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	5,32	SERV. TERCEIRO	0,41	BT (23,5400 %)	6,03	32,26			
COMPOSIÇÃO SINTETICA											
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	UN	QTD	UN	QTD	UN	QTD		
M 01404/ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	0,1300	M 03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,1060	M 04728/ORSE	Talhadoreta chata 10"	un	0,000055

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sargipe

Página 150

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Emassamento de superficie, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques	UNID
02903/ORSE		MS
COMPOSIÇÃO SINIÉTICA		
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	n 0,2500
O 10553/ORSE	Encargos Complementares - Pintor	n 0,3500
P 04783/SINAPI	Pintor (horista)	n 0,2500
P 04111/SINAPI	Servente de obras (horista)	n 0,2500

CODIGO	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento cromado ou similar	UNID
03700/ORSE		UN
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10552/ORSE	Lima chata 12"	un 0,00001 37,35 0,00
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un 0,00011 25,50 0,00
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,00010 18,00 0,00
10596/ORSE	Protetor auricular	un 0,00040 4,00 0,00
10593/ORSE	Prato simples 30cm	un 0,00001 19,57 0,00
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un 0,00007 22,00 0,00
00150/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,01018 16,00 0,14
10492/ORSE	Cesta Básica	un 0,00045 175,00 0,08
02378/ORSE	Vale transporte	un 0,00054 4,00 0,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00008 6,25 0,00
10891/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 0,1500 0,12 0,00
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,00015 190,00 0,03
11083/SINAPI	Engate / rabicho flexível inox 1/2 " x 30 cm	un 1,0000 36,46 36,46
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,00006 15,00 0,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00002 17,55 0,00
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,00008 67,00 0,01
12891/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	par 0,00023 10,10 0,00
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un 0,00006 63,00 0,00
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un 0,00004 32,00 0,00
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un 0,00004 60,00 0,00
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	n 0,1000 8,57 1,90
SERVICOS DE TERCEIROS		

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

ORSE = Orçamento de Obras de Serviço

Página 131

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento cromado ou similar	UNID
03700/ORSE		UN
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	SERVICOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10541/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex 0,00004 300,00 0,01
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,01019 8,00 0,00
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,00045 12,34 0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	0,96 MATERIAL 36,78 CUSTO TOTAL 38,67 PREÇO TOTAL 40,77
0,00	ENC.(112,54000)	0,96 SERV. TERCEIRO 0,01 BDI(23,54000)
0,10		
COMPOSIÇÃO SINIÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 0,1500 0,12 0,00
M 11483/SINAPI	Engate / rabicho flexível inox 1/2 " x 30 cm	un 1,0000 36,46 36,46
O 10554/ORSE	Encargos Complementares - Encanador	n 0,1000 0,10 0,00
P 02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	n 0,1000 8,57 0,86

CODIGO	Engate flexível em inox, 1/2 " x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
00986/SINAPI		UN
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11483/SINAPI	Engate / rabicho flexível inox 1/2 " x 30 cm	un 1,0000 36,46 36,46
33372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,2000 1,34 0,27
33373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n 0,2000 0,04 0,01
33371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n 0,2000 0,04 0,01
33370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n 0,2000 0,30 0,06
43441/SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n 0,1013 0,81 0,08
43447/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n 0,0481 0,61 0,03
43485/SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n 0,1000 1,00 0,10
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	n 0,0481 1,00 0,05
03146/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x 0)	un 0,0210 3,00 0,06
MÃO-DE-OBRA (112,54")		
04111/SINAPI	Servente de obras (horista)	n 0,0482740 6,80 0,70
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	n 0,1000000 8,57 0,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
MÃO DE OBRA	1,47 MATERIAL 37,73 CUSTO TOTAL 41,20 PREÇO TOTAL 43,94	
0,00		

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

ORSE = Orçamento de Obras de Serviço

Página 131

RptRelacaoComposicoesEmpiForm





CODIGO	Escavacao mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5 m ate 3,0 m (media montante e jusante/uma composicao por trecho), 1str escav (0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nivel de interferencia. Af. 02/2021	UNID
90108/SINAPI		m3
COMPOSICAO ANALITICA		
COMPOSICAO SINTETICA		
CODIGO	DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
O 95478/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracão 4x4, potência liq. 88 hp, capacidade carreg. cap. min. 1 m3, capacidade	chp 0,9248
O 95679/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tracão 4x4, potência liq. 88 hp, capacidade carreg. cap. min. 1 m3, capacidade	chp 0,9289
O 98316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,9147

CODIGO	Escoramento em madeira p/ edificações c/ vigas e lajes maciças, 03 usos	UNID
03474/ORSE		m2
COMPOSICAO ANALITICA		
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un 0,0000183 242,00 0,00
11249/ORSE	Serra circular elétrica portátil	un 0,0000183 518,00 0,01
MATERIAL		
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (colado b)	un 0,0001374 13,50 0,00
12893/SINAPI	Rota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0001449 64,50 0,01
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	par 0,0005267 12,15 0,01
10567/SINAPI	Tabua 2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m 0,35508 15,41 4,48
10564/SINAPI	Capa para chuva em poli com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0000458 17,55 0,00
10562/ORSE	Protetor auricular	un 0,0010303 4,99 0,01
04595/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,0 x 5,5cm - 0,90121 m3/m	m 0,87900 3,57 3,11
06155/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,9233122 14,90 0,13
00541/ORSE	Fardamento com mangas curtas	un 0,0003435 190,50 0,07
01409/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,9036 m3/m (angelim, louro)	m 1,33300 8,75 8,66
01451/ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0001449 8,35 0,00
01370/ORSE	Vale transporte	un 0,0162068 1,50 0,07
04728/ORSE	Talhadreira chata 10"	un 0,0000138 15,59 0,00
04729/ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un 0,0000040 31,50 0,00
05067/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,94000 18,16 0,73
10493/ORSE	Cesta Básica	un 0,0010303 175,00 0,17
10577/ORSE	Sarrote 40cm	un 0,0000183 29,00 0,00
10578/ORSE	Fornão grande	un 0,0000366 15,15 0,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0000366 22,89 0,00

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

Página 157

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Escoramento em madeira p/ edificações c/ vigas e lajes maciças, 03 usos	UNID
03474/ORSE		m2
COMPOSICAO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10569/ORSE	Protetor solar Ips 35 com 120ml	un 0,0004123 18,50 0,01
10746/ORSE	Pá quadrada	un 0,0000092 34,00 0,00
10244/ORSE	Martelo com unha	un 0,0000366 42,00 0,00
00711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0000092 184,00 0,00
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,94400 4,50 0,27
01013/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,18300 9,57 0,33
SERVICOS DE TERCEIROS		
10741/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,0023122 5,00 0,12
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex 0,0000016 300,00 0,00
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0010303 12,54 0,01
RESUMO DA COMPOSICAO		MÃO DE OBRA 1,89 MATERIAL 18,22 CUSTO TOTAL 22,39 PRECO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,01 ENC. ( 112,54000) 2,11 SERV. TERCEIRO 0,16 BDI (23,5400 %) 5,27 27,66
COMPOSICAO SINTETICA		
CODIGO	DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,9036 m3/m (angelim, louro)	m 1,3330
M 04595/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,0 x 5,5cm - 0,90121 m3/m	m 0,8790
M 05067/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,9400
M 10567/SINAPI	Tabua 2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m 0,3550
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,9460
O 10581/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,1830
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,9440
P 01013/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,1830

CODIGO	Estaca broca de concreto, diâmetro de 30cm, escavacao manual com trado concha, com Armadura de arranque. Af. 05/2020	UNID			
101175/SINAPI		m			
COMPOSICAO ANALITICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
30397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 500 l, capacidade de mistura 350l, motor elétrico trifásico 120/380V, pot un 0,0000126		23.195,19		0,29
elctria 4cv, exclusao carregador					
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 159					
PptRelacaoComposicoesEmpFon					

Página 158

RptRelacaoComposicoesEmpForm



CODIGO	10075/SINAPI	Estrutura trelicada de cobertura, tipo fink, com ligações soldadas, incluídos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e tra	UNID	kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54)		UN	QTD
04234 / SINAPI			h	0,0010050
44499 / SINAPI	Ajudante de estruturas metálicas (horista)		h	0,0008473
SERVIÇOS DE TERCEIROS				
01703 / SINAPI	Energia elétrica ara 2000 kw industrial, sem demanda		kwh	0,0008101
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
MÃO DE OBRA		0,24	12,91	
MATERIAL		12,99		
SERV. TERCEIRO		0,01		
EQUIPAMENTO		0,32		
ENC. (112,54000)		0,25		
CUSTO TOTAL				15,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CODIGO	DESCRICAÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR		UN	QTD
M 01332 / SINAPI	Chapa de aço grossa, astm a36, e = 3/8 " (9,53 mm) 74,49 kg/m2		kg	0,3819177
M 01333 / SINAPI	Chapa de aço grossa, astm a36, e = 1/2 " (12,70 mm) 99,59 kg/m2		kg	0,004424
M 04777 / SINAPI	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"		kg	0,3167328
M 10966 / SINAPI	Perfil "u" simples, em chapa dobrada de aço laminado, e = 8mm, h = 150 mm, l = 75 mm (16,97 kg/m)		kg	0,5680258
O 09246 / SINAPI	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares		h	0,0009362
O 09279 / SINAPI	Montador de estrutura metálica com encargos complementares		h	0,0023666
O 09317 / SINAPI	Soldador com encargos complementares		h	0,0049950
O 09287 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chp diurno. a		chp	0,0006627
O 09298 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chl diurno. a		chl	0,0005207
O 00716 / SINAPI	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. al_01/2023		m2	0,0788975
O 04719 / SINAPI	Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo carvão) pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por dentro).		m2	0,0788975

CODIGO	1148/ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	UNID	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CODIGO	MATERIAL		UN	QTD
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,0002
01681 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0016
02711 / SINAPI	Carrinho de mac de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara		un	0,0002
01376 / ORSE	Vale transporte		un	0,1595
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0003

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 161

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	1148/ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	UNID	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CODIGO	MATERIAL		UN	QTD
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0001
10492 / ORSE	Cesta Basicoa		un	0,0030
10799 / ORSE	Pá quadrada		un	0,0002
11081 / ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar		un	0,0000
11040 / ORSE	Chave inglesa 12"		un	0,0001
11241 / ORSE	Alicate volt-amperemetro		un	0,0002
11040 / ORSE	Alicate com isolamento		un	0,0002
10546 / ORSE	Protetor auricular		un	0,0090
10599 / ORSE	Protetor solar tps 30 com 120ml		un	0,0036
11091 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)		par	0,0048
12998 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)		un	0,0012
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)		un	0,0006
12094 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0004
11993 / SINAPI	Sota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0015
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curtas		un	0,0030
MÃO-DE-OBRA (112,54)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,0000
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	1,0000
SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 / ORSE	Refeição - "café da manhã" (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,0036
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		ex	0,0009
10562 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0009
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
MÃO DE OBRA		15,47	239,60	
MATERIAL		17,41		
SERV. TERCEIRO		1,37		
EQUIPAMENTO		0,00		
ENC. (112,54000)		17,41		
CUSTO TOTAL				273,85
CUSTO TOTAL				338,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CODIGO	DESCRICAÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR		UN	QTD
M 11081 / ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar		un	1,0000
O 10548 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)		h	1,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,0000

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 161

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
* E = Equipamento, M = Material, S = Mão-de-obra, P = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar			
GRUPO - Elementos de Obras de Saneamento		Página 163	
		RptRelacaoComposicaoInsumoFpForm	

CODIGO	Extintor de incendio portatil com carga de agua pressurizada de 10 l, classe A	Fornecimento e instalacao. at_10/2020_po	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOT
101905/SINAPI			un			
COMPOSICAO ANALITICA						
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOT	
37370/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	0,9148	1,34	1,23	
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	0,9148	0,94	0,86	
43488/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n	0,9148	1,04	0,97	
43490/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	0,9148	0,38	0,35	
10686/SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de agua pressurizada de 10 l, classe A	un	1,9996	188,12	188,12	
04350/SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca sub-reta, cabeca chata, fenda simples, 4,0 x 50 mm	un	2,9990	0,65	1,96	
37371/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	0,9148	0,94	0,86	
43490/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n	0,9148	0,31	0,28	
MAG-DE-OBRA (112,540)						
02692/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	n	4,6688319	8,57	8,50	
02693/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	n	4,6688319	6,58	6,51	
RESUMO DA COMPOSICAO		MAO DE OBRA		7,95	MATERIAL	
					194,87	CUSTO TOTAL
					208,98	PRECIO TOTAL
EQUIPAMENTO	6,00	ENC. (112,5400)	7,95	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 -)
				45,41	259,29	
COMPOSICAO SINTETICA						
CODIGO	DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD			
M 04350/SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca sub-reta, cabeca chata, fenda simples, 4	un	2,9990			
M 10686/SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de agua pressurizada de 10 l, classe A	un	1,9996			
E = Equipamento, M = Material, P = Mao-de-obra, S = Servico de Terceiro, O = Servico Auxiliar						
GRSE - Orcamento de Obras de Servico						

CODIGO	Extintor de incendio portatil com carga de agua pressurizada de 10 l, classe A - fornecimento e instalacao. af_10/2020_pe	UNID
101995/SINAPI		un
COMPOSICAO SINTETICA		
C 88245/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h 0,4574
C 88267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h 0,4574

CODIGO	Extintor de incendio portatil com carga de co2 de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalacao. af_10/2020_pe	UNID			
101997/SINAPI		un			
COMPOSICAO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9148	1,34	1,23
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9148	0,74	0,68
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9148	2,38	2,19
10889/SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de gas carbonico co2 de 6 kg, classe bc	un	1,0000	645,00	645,00
04350/SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca sobeiba, cabeca chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	un	2,0000	0,68	1,36
43483/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9148	1,06	0,97
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9148	0,31	0,28
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9148	0,04	0,04
MÃO-DE-OBRA (112,54)					
01246/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	46626818	0,57	8,50
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	46626818	0,56	0,81
RESUMO DA COMPOSICAO					
MÃO DE OBRA		7,95	MATERIAL		661,78
CUSTO TOTAL				668,73	
EQUIPAMENTO		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
ENC. (112,54000)		7,95	BDI (23,54000)		156,96
CUSTO TOTAL				623,71	
COMPOSICAO SINTETICA					
CODIGO	DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD		
M 04350/SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca sobeiba, cabeca chata, fenda simples, 4	un	2,0000		0,9000
M 10889/SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de gas carbonico co2 de 6 kg, classe bc	un	1,0000		1,0000
C 88245/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h			0,4574
C 88267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h			0,4574

CODIGO	Extintor de incendio portatil com carga de pgs de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalacao. af_10/2020_pe	UNID			
101998 / SINAPI		un			
COMPOSICAO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9148	1,34	1,23
04350 / SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca sobeiba, cabeca chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	un	2,0000	0,68	1,36
43483 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9148	1,06	0,97
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9148	0,31	0,28
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9148	0,04	0,04
37376 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9148	2,38	2,19
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9148	0,74	0,68
10891 / SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pgs) de 4 kg, classe bc	un	1,0000	181,90	181,90
	MÃO-DE-OBRA (112,54)				
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	46626818	0,56	0,81
01246 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	46626818	0,57	0,80
RESUMO DA COMPOSICAO					
MÃO DE OBRA		7,06	MATERIAL		186,67
			CUSTO TOTAL		203,68
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,54000)		7,95
			SERV. TERCEIRO		0,00
			BDI (23,54000)		47,95
					PREÇO TOTAL
					251,63
COMPOSICAO SINTETICA					
CODIGO	DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD		
M 04350 / SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca sobeiba, cabeca chata, fenda simples, 4	un	2,0000		2,0000
M 10891 / SINAPI	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pgs) de 4 kg, classe bc	un	1,0000		1,0000
C 88245 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h			0,4574
C 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h			0,4574

CODIGO	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. af_01/2024	UNID			
96532/SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potência de 1690 w, para disco de diâmetro de 19" (250 mm)	un	0,00000359	1.371,91	0,49
MATERIAL					
43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8780	0,54	0,58
43485/SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,7700	1,43	5,39
05073/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 24 (2 1/4 x 1 1/2)	kg	0,8730	11,77	1,27

CODIGO	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. af_01/2024	UNID
96532/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m 4,4480 0,01 0,79
96212/SINAPI	Tabua 12,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da região- bruta	m 3,3640 19,87 66,50
37573/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m 4,4480 0,01 0,18
40304/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 0,0470 21,93 1,09
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m 4,4480 0,39 16,23
43444/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m 0,0780 0,01 0,01
43459/SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m 3,7700 0,49 1,85
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m 4,4480 1,34 5,96
94517/SINAPI	Sarrafo 12,5 x 7,5 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m 6,9550 4,15 28,84
01692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l 0,0167 0,50 0,14
05074/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 16 (1 1/2 x 13)	kg 0,0090 19,09 0,17
	MÃO-DE-OBRA (112,5400)	
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	m 2,634518 8,57 22,59
04230/SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	m 28700304 10,40 30,19
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	m 1,1898783 6,36 7,59
	SERVICOS DE TERCEIROS	
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh 0,1536 0,35 0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 37,53 MATERIAL 105,82 CUSTO TOTAL 185,32 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,08 ENC. (112,54000)	42,24 SERV. TERCEIRO 0,15 BR (23,54000) 43,74 229,56
COMPOSIÇÃO SINTETICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 01692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l 0,0167
M 94517/SINAPI	Sarrafo 12,5 x 7,5 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m 6,9550
M 05074/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 16 (1 1/2 x 13)	kg 0,0090
M 06212/SINAPI	Tabua 12,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da região- bruta	m 3,3640
M 40304/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 0,0470
O 88239/SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	m 1,1709
O 88262/SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	m 2,6350
O 91692/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - cnp diurno. af_09/2019	cnp 0,1330
O 91693/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - cni diurno. af_09/2019	cni 0,5430
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 167 RptRelacaoComposicoesEmpsForm

CODIGO	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. af_01/2024	UNID
96532/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTETICA		
CODIGO	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. af_01/2024	UNID
96533/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potência de 1600 w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un 1,00001149 1.871,01 0,01
MATERIAL		
43444/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m 0,1280 0,01 0,00
01692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l 0,0167 0,50 0,14
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m 1,9110 0,04 0,07
40304/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 0,0520 21,93 1,11
94491/SINAPI	Pontalete 17,5 x 7,5 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m 1,1860 11,86 13,93
43459/SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m 1,6820 0,49 0,81
05073/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg 0,0480 17,37 0,85
43483/SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m 1,6820 1,43 2,41
43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m 0,1290 0,06 0,11
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m 1,9110 0,74 1,34
94517/SINAPI	Sarrafo 12,5 x 7,5 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m 1,8330 4,15 7,61
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m 1,8110 2,39 4,33
05010/SINAPI	Tabua 12,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da região- bruta	m 0,1960 19,87 3,90
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m 1,8110 1,34 2,43
	MÃO-DE-OBRA (112,5400)	
04230/SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	m 13071312 10,40 1,39
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	m 1,0465712 8,07 8,46
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	m 0,1154567 6,36 0,73
	SERVICOS DE TERCEIROS	
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh 0,03336 0,35 0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 14,96 MATERIAL 74,91 CUSTO TOTAL 106,63 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02 ENC. (112,54000)	16,82 SERV. TERCEIRO 0,03 BR (23,54000) 25,10 131,74
COMPOSIÇÃO SINTETICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 168 RptRelacaoComposicoesEmpsForm

CÓDIGO	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações. af_01/2024	UNID
96333/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa/emulsionada em água	l
M 04491/SINAPI	Pontalete 7,5 x 7,5 cm em pinus, misto ou equivalente da região - bruta	m
M 04507/SINAPI	Sarraio 2,5 x 7,5 cm em pinus, misto ou equivalente da região - bruta	m
M 05079/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg
M 06213/SINAPI	Tabua 2,5 x 30 cm em pinus, misto ou equivalente da região - bruta	m
M 40304/SINAPI	Prego de Aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg
O 88239/SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h
O 88262/SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h
O 91492/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com colifa para disco 19" - cdp diurno. af_08/2015	chp
O 91493/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com colifa para disco 19" - chi diurno. af_08/2015	chi

CÓDIGO	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação o. af_12/2019	UNID							
90830/SINAPI		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43483/SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,43	1,43				
93091/SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinco) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	114,25	114,25				
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5010	1,33	0,67				
43459/SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0020	0,49	0,49				
43487/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5010	0,41	0,21				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3030	0,04	0,06				
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5030	1,34	2,01				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5030	0,74	1,11				
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5030	2,39	3,59				
MÃO-DE-OBRA (112,5400)									
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,1823440	0,00	0,00				
01214/SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	0,0002398	5,16	17,60				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,86	MATERIAL	123,92	CUSTO TOTAL	145,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,54000)	13,34	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,54000)	35,10	184,22

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 169

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Pechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação o. af_12/2019	UNID	
90830/SINAPI		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 93091/SINAPI	Pechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinco)	cj	1,0000
O 88261/SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	1,0020
O 88262/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,5010

CÓDIGO	Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação o. af_12/2019	UNID							
90831/SINAPI		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43459/SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7670	0,49	0,38				
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1510	1,34	1,54				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1510	0,74	0,85				
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1510	2,39	2,75				
93099/SINAPI	Fechadura rosca redonda para porta de banheiro, em aço inox (máquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinco) com acabamento cromado, máquina de 55 mm, incluindo chave tipo tranqui-eta	cj	1,0000	103,53	103,53				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1510	0,04	0,05				
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3840	0,41	0,16				
43493/SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7670	1,43	1,10				
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3840	1,33	0,51				
MÃO-DE-OBRA (112,5400)									
01214/SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	0,0003133	5,16	16,06				
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0003728	0,00	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,08	MATERIAL	110,34	CUSTO TOTAL	139,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,54000)	10,22	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,54000)	30,66	180,90

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 93099 / SINAPI	Fechadura rosca redonda para porta de banheiro, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, ling	cj	1,0000
O 88261 / SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	0,7670
O 88262 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3840

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 170

RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Novembro/2024-1 Moeda : R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, CENTRO ITABAIANA-SE  
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

CODIGO	07785 /ORSE	Filete de granito cinza andorinha - l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado	UNID	m
COMPOSIÇÃO ANALITICA				
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Pardamento com mangas curtas	un	0,0004834	189,55 0,09
10292 /SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho 17" cm)	par	0,00049312	17,15 0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00021192	6,15 0,00
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0013498	179,09 0,24
10082 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00000	46,79 0,00
07480 /ORSE	Filete em granito cinza andorinha, l=4 cm, e= 2 cm, com acabamento aboleado	m	1,0300	57,61 58,24
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00000054	31,50 0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00000072	18,58 0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000012	18,50 0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Arliss ou similar	un	0,00010	19,80 0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0184364	4,50 0,09
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte*)	m3	0,0000448	117,15 0,00
10798 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000048	36,00 0,00
10799 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00000	15,40 0,00
10795 /ORSE	Promo de face	un	0,00003	23,09 0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000003	28,00 0,00
11242 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,00001	11,00 0,00
11244 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,000021	16,00 0,00
11047 /ORSE	Serra mármore	un	0,000003	307,70 0,01
11244 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,51 0,00
00260 /ORSE	Martelo de madeira com cabo	un	0,000010	18,75 0,00
00168 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0078432	14,00 0,10
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,27181	0,79 0,21
00711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 60 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00000048	184,00 0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004432	19,00 0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00021192	84,00 0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00000048	17,00 0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,00018144	19,00 0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0013498	1,00 0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,54 h)			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	5,87 0,46
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0024	6,00 0,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS			

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 171

RptRelacaoComposicoesEmpForn

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Novembro/2024-1 Moeda : R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, CENTRO ITABAIANA-SE  
CNPJ : 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

CODIGO	Filete de granito cinza andorinha - l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado					UNID
07785 /ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALITICA						
CODIGO	SERVICOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10741 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00078432	8,00	0,15	
10542 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013498	12,74	0,01	
10517 /ORSE	Exames adicionais/demissionais (checkup)	kg	0,0012096	300,00	0,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,59	MATERIAL	60,54	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,5400 h)	2,91	SERV. TERCEIRO	0,21
				BRE (23,5400 h)	15,60	81,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 07480 /ORSE	Filete em granito cinza andorinha, l=4 cm, e= 2 cm, com acabamento aboleado	m	1,0300			
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pacotolas areia dim. 0.35 x 0.40 x 0.13 m - Conferça	m3	0,0006			
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000			
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000			

CODIGO	11245 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, excluive escoramento - Rev 01_05/2022	UNID	m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA				
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11049 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0000005	518,00 0,00
11149 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000005	244,00 0,00
MATERIAL				
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,016368	179,09 1,91
02492 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, do base oleosadmissionada em agua	l	0,0000	8,00 0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004472	19,00 0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,010368	4,00 0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00010	16,00 0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00018	15,15 0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000005	28,00 0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 60 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000708	184,00 0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001354	31,50 0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004362	18,58 0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1295014	4,50 0,00

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 172

RptRelacaoComposicoesEmpForn

CODIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, exclusive escoramento - Rev 01_05/2022	UNID
11245/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01651/ORSE	Oculos branco proteção	pr 3,0017482 6,35 6,35
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 0,7119 6,75 4,80
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,003456 190,30 6,66
00159/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,0048472 14,90 6,29
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0017482 64,30 6,11
43130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,1500 28,90 4,34
11244/ORSE	Martelo com unha	un 0,00018 48,95 0,01
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un 0,0013824 13,50 0,02
04309/SINAPI	Sarrafo 2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m 0,9450 5,82 5,69
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (Amarela ou azul)	un 0,0004608 17,65 0,01
10708/ORSE	Pa quadrada	un 0,0002708 36,90 0,01
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 13* cm)	par 0,0022962 10,15 0,06
01347/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, 4 = 12 mm	m2 0,3890 58,40 22,73
05069/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 0,0000 17,37 1,94
05068/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg 0,0000 17,94 0,43
	MÃO-DE-OBRA (112,5400)	
00111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,3540 6,90 19,86
01212/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,9500 8,87 17,30
	SERVICOS DE TERCEIROS	
10017/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex 0,0000016 300,00 0,28
10363/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,010368 12,84 0,13
10701/ORSE	Prefeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,0048472 0,99 1,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA 17,48 MATERIAL 45,92 CUSTO TOTAL 64,73 PREÇO TOTAL 104,68
	ENC. ( 112,5400 )	19,68 SERV. TERCEIRO 1,58 BDI (23,5400 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 01347/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, 4 = 12 mm	m2 0,3890
M 05068/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleossemulsionada em agua	l 0,0200
M 04309/SINAPI	Sarrafo 2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m 0,9450
M 05068/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg 0,0200
M 05069/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 0,0000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE = Orçamento da Obra de Sergipe		
Página 173		
RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CODIGO	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, exclusive escoramento - Rev 01_05/2022	UNID
11245/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 0,7119
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 10548/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,3540
O 10551/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,9500
P 01212/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,9500
P 00111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,3540
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 15,35 CUSTO TOTAL 15,35 PREÇO TOTAL 15,35
	ENC. ( 112,5400 )	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 01671/ORSE	Elo fusível 8 h	un 1,0000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 174		
RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CODIGO	Fornecimento de fio fusível tipo 8k	UNID
03339/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02671/ORSE	Elo fusível 8 h	un 1,0000 15,35 15,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 15,35 CUSTO TOTAL 15,35 PREÇO TOTAL 15,35
	ENC. ( 112,5400 )	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 02671/ORSE	Elo fusível 8 h	un 1,0000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 174		
RptRelacaoComposicoesEmprForm		



CODIGO	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples OS d=6,30 m	UNID	
42669/ORSE		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07796 / SINAPI	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe psi, com encosto ponta e boia, diametro nominal de 300 mm	m	1,0000
C 01902 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço t=1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pediculas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Condição	m3	0,0010
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0100
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0100

CODIGO	Fornecimento e instalação de pressostato 0 a 10 kgf/cm2	UNID			
09670/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Góculos branco proteção	pr	0,0016	4,35	0,61
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1500	4,50	0,70
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	194,00	0,04
12095 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0040	10,10	0,06
12093 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e soladinho acolchoado	par	0,0010	44,80	0,10
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02
00841 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	199,35	0,57
12094 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,85	0,01
12085 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe B)	un	0,0012	13,50	0,02
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0036	14,00	2,90
10789 /ORSE	Fã quadrada	un	0,0007	38,90	0,01
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	63,00	0,24
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	20,50	0,03
04710 /ORSE	Talhadadeira chata 10"	un	0,0003	19,50	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	4,90	0,04
05093 /ORSE	Frala simples 30cm	un	0,0001	10,57	0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE = Orçamento de Obras de Serviço			Página 177		
			FptRelacaoComposicoesEmpiForm		

CODIGO	Fornecimento e instalação de pressostato 0 a 10 kgf/cm2	UNID				
09670 /ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10490 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,35	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	170,00	1,59	
10046 /ORSE	Pressostato 0 a 10 kgf/cm2	un	1,0000	160,40	160,40	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	30,30	0,01	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro Hidráulico (horista)	h	1,0000	9,57	19,21	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	4,90	14,00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Petelação - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0036	0,00	1,00	
10517 /ORSE	Exame admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0008	300,00	0,24	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,50	0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,47	MATERIAL	171,66	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,5400)	17,41	SERV. TERCEIRO	1,37
					BRI (23,5400)	48,47
						254,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 10048 /ORSE	Pressostato 0 a 10 kgf/cm2	un	1,0000			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000			
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	1,0000			
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	1,0000			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000			

CODIGO	Fornecimento e instalação de caixa de alumínio para piso 4" x 4"	UNID			
00705 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,07104	14,00	1,00
10594 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00315	4,90	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0007	20,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0001	170,00	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0015	18,00	0,02
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar					
ORSE = Orçamento de Obras de Serviço					
Página 178					
FptRelacaoComposicoesEmpiForm					

CODIGO		Fornecimento e instalação de caixa de alumínio para piso 4" x 4"		UNID	
00705 /ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00439 /ORSE	Caixa de passagem em alumínio para piso 4" x 4"	un	1,0000	12,99	12,99
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00105	190,35	0,20
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,00054	8,36	0,45
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00000	4,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000105	18,89	0,00
04728 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,000035	31,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	par	0,00161	13,15	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00007	38,50	0,00
11040 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00007	47,89	0,00
11041 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00007	163,00	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000035	34,00	0,00
12994 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00014	17,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00042	13,50	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00007	194,00	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000035	64,89	0,03
MÃO-DE-OBRA (112,540)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3500	8,57	2,99
04111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3500	8,00	2,83
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,07126	5,00	0,36
10343 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00015	12,54	0,04
10347 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,00008	352,00	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,42	
EQUIPAMENTO		ENC. ( 112,54000 )		6,09	
		SERV. TERCEIRO		0,45	
		BRL (23,54000 )		6,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00439 /ORSE	Caixa de passagem em alumínio para piso 4" x 4"	un	1,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3500		
O 10542 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3500		
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3500		
P 04111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3500		

CODIGO	Fornecimento e instalação de chave seccionadora tripolar 15kv - 400a, com porta fusível HH incorporado				UNID
10439/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	13,50	0,56
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0007	184,00	0,13
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	par	0,0161	12,15	0,20
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000035	44,90	0,16
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0015	175,00	0,26
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00	9,98
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	180,35	0,05
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0000	1,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00105	18,59	0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00035	24,30	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0007	36,90	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0007	16,49	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0015	4,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 100ml	un	0,0100	16,00	0,16
04728 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,00035	31,50	0,01
11211 /ORSE	Chave seccionadora tripolar 15kv - 400a, com porta fusível HH incorporado	un	1,0000	2.350,25	2.350,25
11040 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0007	47,00	0,13
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0007	183,00	0,11
12994 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	19,55	0,03
MÃO-DE-OBRA (112,5400)					
04111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3500	8,90	31,23
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3500	9,87	35,15
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	5,15	3,66
10347 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0008	390,00	0,34
10343 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0015	12,84	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		54,15	
EQUIPAMENTO		ENC. ( 112,54000 )		60,93	
		SERV. TERCEIRO		4,80	
		BRL (23,54000 )		581,80	
				3.053,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD		
M 11211 /ORSE	Chave seccionadora tripolar 15kv - 400a, com porta fusível HH incorporado	un	1,0000		

CODIGO	Fornecimento e instalação de chave seccionadora tripolar 18kv - 400a, com porta fusível HH incorporado	UNID
10433/OPSE		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
C 10549/OPSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,5000
C 10552/OPSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 3,5000
E 06111/SINAPI	Eletricista (horista)	h 3,5000
F 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 3,5000

CODIGO	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 6 (krone ou similar)	UNID			
07164/OPSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10592/OPSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	un	0,00034	18,00	0,01
10492/OPSE	Cesta Básica	un	0,0009	175,00	0,16
00156/OPSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,00034	14,00	0,29
00941/OPSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	190,30	0,06
01451/OPSE	Óculos branco proteção	pr	0,00014	6,35	0,00
10596/OPSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,00	0,00
02378/OPSE	Vale transporte	un	0,01896	4,00	0,07
04702/OPSE	Talhadreira chata 10"	un	0,00003	18,00	0,00
04729/OPSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,00	0,00
06835/OPSE	Conector rj-45 fêmea cat 6	un	1,0000	26,47	26,47
10579/OPSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,80	0,00
10782/OPSE	Pá quadrada	un	0,00002	26,00	0,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,00046	12,15	0,01
12893/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50	0,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,00004	17,55	0,00
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00015	64,80	0,01
11240/OPSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	47,69	0,00
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00002	124,00	0,00
11240/OPSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	34,00	0,00
11241/OPSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00002	163,00	0,00
	MAO-DE-OBRA (112,64)				
06049/OPSE	Cabista para instalação telefônica	h	0,1000	8,87	1,82
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,00	1,47

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

Página 161

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 6 (krone ou similar)	UNID			
07164/OPSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	SERVICOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517/OPSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cd	0,00008	300,00	0,01
10781/OPSE	Poteirão - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00004	5,00	0,01
10542/OPSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00009	12,01	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400)	1,74	SERV. TERCEIRO
		1,56	MATERIAL	27,08	CUSTO TOTAL
		1,74	SERV. TERCEIRO	4,13	BR (23,54961)
				7,18	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTETICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD		
M 06835/OPSE	Conector rj-45 fêmea cat 6	un	1,0000		
C 10549/OPSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000		
C 10552/OPSE	Encargos Complementares - Cabista	h	0,1000		
F 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000		
E 06049/OPSE	Cabista para instalação telefônica	h	0,1000		

CODIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 38 x 35 x 6000mm, chapa 16 ( ref.: Mopa ou similar)	UNID			
08188/OPSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01451/OPSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	6,35	0,01
00941/OPSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35	0,29
00156/OPSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
02378/OPSE	Vale transporte	un	0,07977	4,00	0,36
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,0002	17,85	0,00
10782/OPSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,00	0,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,0003	12,15	0,03
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00076	64,80	0,05
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	124,00	0,00
11240/OPSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	34,00	0,00
12893/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
11241/OPSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	163,00	0,02
11240/OPSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00

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

Página 162

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 38 x 38 x 600mm, chapa 16 ( ref.: Mopa ou similar)	UNID						
08186 /ORSE		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03024 /ORSE	Perfilado metálico perfurado 38 x 38 x 600mm, chapa 16, Mopa ou similar	un	0,1600	66,00	10,56			
10589 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03			
10594 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,00	0,02			
10578 /ORSE	Chave de fenda chata 20 cm	un	0,0001	26,00	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
04728 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,00	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,5400-)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,90	3,45			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	8,37	4,19			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1015	3,00	0,31			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,00	0,05			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	qj	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,74	MATERIAL	13,14	CUSTO TOTAL	30,87	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400-)	8,70	SERV. TERCEIRO	0,69	SUB (23,5400-)	7,13	37,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03024 /ORSE	Perfilado metálico perfurado 38 x 38 x 600mm, chapa 16, Mopa ou similar	un	0,1600					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000					
O 10582 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,5000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000					

CODIGO	Fornecimento e instalação de espelho para caixa 4" x 2" com 01 saída rj-45	UNID			
00715/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoco (participação do empregador)	un	0,01018	14,00	0,14
00918 /ORSE	Espelho para caixa 4"x2", com 01 saída rj-45 (krone ou similar)	un	1,0000	3,00	3,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 183					
RptRelacaoComposicoesEmpiFor					

CODIGO	Fornecimento e instalação de espelho para caixa 4" x 2" com 01 saída rj-45	UNID							
00715 /ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00041 /ORSE	Fardamento com mangas curtas	un	0,00015	100,00	0,03				
01051 /ORSE	Oculos branco protegido	pr	0,00108	4,00	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00041	4,00	0,04				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00002	18,00	0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,00	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0045	175,00	0,79				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferro de poli-éster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	17,00	0,00				
10594 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,00	0,02				
10595 /ORSE	Protetor solar ips 30 com 120ml	un	0,00018	18,00	0,00				
10768 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,00	0,00				
02711 /SINAPI	Carlinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00002	104,00	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punto 7" cm)	par	0,00023	12,18	0,00				
12493 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00008	64,80	0,01				
10595 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem injetor (classe B)	un	0,00005	13,00	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (112,54)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,90	1,47				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	qj	0,00004	300,00	0,01				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,00	0,05				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	3,00	0,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,69	MATERIAL	3,50	CUSTO TOTAL	5,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400-)	0,78	SERV. TERCEIRO	0,07	SUB (23,5400-)	1,19	4,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							UN	QTD	
M 00918 /ORSE	Espelho para caixa 4"x2", com 01 saída rj-45 (krone ou similar)					un	1,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1000		

CODIGO	Fornecimento e instalação de espelho para caixa vertical 4" x 2" com 02 saídas rj-45 (krone ou similar)	UNID
00714/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 184		RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Fornecimento e instalação de espelho para caixa vertical 4" x 2" com 02 saídas rj-45 (krone ou similar)	UNID						
00714/OPSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALITICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10491/OPSE	Cesta Básica	un	0,000075	175,00	0,13			
00941/OPSE	Espelho para caixa vertical 4"x2", com 02 saídas rj-45 (krone ou similar)	un	1,0000	3,40	3,40			
00941/OPSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000225	190,35	0,04			
01651/OPSE	Óculos branco proteção	pr	0,000012	5,35	0,00			
02378/OPSE	Vale transporte	un	0,014115	4,50	0,06			
04729/OPSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,55	0,00			
04729/OPSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	31,50	0,00			
12594/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000003	17,55	0,00			
10594/OPSE	Protetor auricular	un	0,000875	4,00	0,00			
10599/OPSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000027	18,00	0,00			
10788/OPSE	PA quadrada	un	0,000003	36,00	0,00			
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000003	184,00	0,01			
12592/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,000045	12,15	0,00			
12593/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solarinho acolchoado	par	0,000012	64,40	0,01			
11695/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão do polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000009	13,50	0,00			
00150/OPSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,01627	14,00	0,23			
	MÃO-DE-OBRA (112,5400)							
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	6,90	1,20			
	SERVICOS DE TERCEIROS							
10062/OPSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000075	12,54	0,01			
10517/OPSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,000006	300,00	0,02			
10701/OPSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01827	5,00	0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,04	MATERIAL	3,85	CUSTO TOTAL	6,14	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400)	1,16	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (23,5400 %)	7,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00941/OPSE	Espelho para caixa vertical 4"x2", com 02 saídas rj-45 (krone ou similar)	un	1,0000					
O 10599/OPSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1500					
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500					

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

OPSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 185

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CODIGO	Fornecimento e instalação de grupo gerador com capacidade de 55KVA com quadro automático, banco de baterias, tanque de óleo diesel - completo	UNID						
10289/OPSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALITICA								
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11081/OPSE	Fornecimento e instalação de grupo gerador com capacidade de 55KVA com quadro automático, banco de baterias, tanque de óleo diesel - completo	un	1,0000	46.144,97	46.144,97			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	46.144,97	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	46.144,97	ENC. ( 112,5400 )	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	10.862,53	57.007,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
E 11081/OPSE	Fornecimento e instalação de grupo gerador com capacidade de 55KVA com quadro automático, banco de baterias, tanque de	un	1,0000					

CODIGO	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	UNID			
03766/OPSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10594/OPSE	Protetor auricular	un	0,0080	4,00	0,04
10579/OPSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,85	0,01
10491/OPSE	Cesta Básica	un	0,0000	175,00	1,38
04729/OPSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
10599/OPSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	18,00	0,00
04728/OPSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,55	0,01
02378/OPSE	Vale transporte	un	0,1505	4,50	0,72
01651/OPSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,35	0,01
00941/OPSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000	190,35	0,00
00664/OPSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00
10788/OPSE	Pa quadrada	un	0,0002	36,00	0,01
11240/OPSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,49	0,01
11241/OPSE	Alicate volt-ampereimetro	un	0,0002	143,00	0,03
11242/OPSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00	0,00
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	184,00	0,04
12592/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0040	12,15	0,00
12593/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solarinho acolchoado	par	0,0010	64,50	0,10
12594/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,55	0,01
12595/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010	13,50	0,01
03779/SINAPI	Haste de aterramento em aço com 3,00 m de comprimento e dn = 5/8", revestida com bainha camada de cobre	un	1,0000	82,44	82,44
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
OPSE - Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 184					
P:\PelauesComposicoesEmpiFou					

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

OPSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 186

RptRelacaoComposicoesEmprForm



CODIGO	Fornecimento e instalação de no-break 110/220 v, 1.2 kva com 03 saídas 110 v ac	UNID
00755/CPSE		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solado acolchoado	par 0,00046 84,00 0,03
11242 / CPSE	Chave inglesa 12"	un 0,00063 30,00 0,00
00711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneus com câmaras	un 0,00004 184,00 0,01
10796 / CPSE	Pá quadrada	un 0,00006 30,00 0,00
10892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par 0,00138 12,15 0,02
11241 / CPSE	Alicate volt-amperemetro	un 0,00006 160,00 0,01
10894 / SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00012 17,50 0,00
10895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un 0,00036 18,50 0,00
10896 / CPSE	Protetor auricular	un 0,00007 4,00 0,00
10899 / CPSE	Protetor acilar fpx 30 com 120ml	un 0,00108 18,00 0,02
00378 / CPSE	Vale transporte	un 0,04788 4,00 0,21
00941 / CPSE	Pardamento com mangas curtas	un 0,00009 190,38 0,17
10492 / CPSE	Cesta Básica	un 0,0027 176,00 0,47
00158 / CPSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,00100 14,00 0,00
01049 / CPSE	No-break 110/220v 1.2 kva com 03 saídas 110v ac	un 1,00000 890,24 890,24
01041 / CPSE	Óculos branco proteção	pr 0,00048 6,35 0,00
04726 / CPSE	Talhadreira chata 10"	un 0,00009 17,50 0,00
04729 / CPSE	Martelo 1 kg com cabo	un 0,00003 31,00 0,00
11240 / CPSE	Alicate com isolamento	un 0,00006 47,00 0,00
10879 / CPSE	Chave de fenda chata 38 cm	un 0,00006 30,00 0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,540)	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,30000 6,00 4,40
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,30000 8,87 5,44
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
10862 / CPSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0027 12,04 0,03
10761 / CPSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,00108 8,00 0,01
10817 / CPSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,00024 300,00 0,07
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	
	MÃO DE OBRA	4,64 MATERIAL 900,11 CUSTO TOTAL 910,38 PREÇO TOTAL
	EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 112,54000) 5,22 SERV. TERCEIRO 0,41 BDI (23,54000) 214,39 1.124,69
COMPOSIÇÃO SINTETICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01049 / CPSE	No-break 110/220v 1.2 kva com 03 saídas 110v ac	un 1,00000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
CPSE = Orçamento de Obras de Serviço		
Página 189		
RptRelacaoComposicoesEmpForm		

CODIGO	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2021_ps	UNID
00755/CPSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43483 / SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,3729 1,43 0,53
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,71795 2,30 4,11
43490 / SINAPI	Epi - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,00045 1,73 0,00
05063 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 10 x 10 (7/8 x 17)	kg 0,0113 32,41 0,37
05069 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 0,0132 17,37 0,23
07340 / SINAPI	Imunizante para madeira, incolor	l 0,16285 39,35 6,41
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,1186 1,33 1,49
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,71795 0,74 1,27
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,71795 2,34 3,90
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,71795 0,04 0,07
43489 / SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,3729 0,49 0,18
43464 / SINAPI	Ferramentas - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,00045 1,97 0,00
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,1186 0,61 0,68
04013 / SINAPI	Placa de obra (para construção civil): cm chapa galvanizada "n. 33", adestivada, de "2,1 x 1,2" m (sem p	m2 1,00000 285,00 285,00
04509 / SINAPI	Sarraio "2,3 x 16" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m 3,2083 6,00 19,31
	MÃO-DE-OBRA (112,540)	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,14591621 6,00 10,81
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 2,3028738 8,87 4,19
07113 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,3755211 0,87 0,33
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	
	MÃO DE OBRA	13,12 MATERIAL 302,79 CUSTO TOTAL 359,67 PREÇO TOTAL
	EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 112,54000) 14,76 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,54000) 439,22
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
CPSE = Orçamento de Obras de Serviço		
Página 190		
RptRelacaoComposicoesEmpForm		

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, CENTRO ITABAIANA-SE  
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Novembro/2024-1 Moeda : R\$

CODIGO	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	UNID	
103669/SINAPI		m2	
COMPOSIÇÃO ANALITICA			
COMPOSIÇÃO SINTETICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 04569/SINAPI	Sarraio 2,5 x 19" cm em pinus, misto ou equivalente da região - bruta	m	3,2983
M 04813/SINAPI	Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada "n. 22", adesivada, de 1,4 x 1,1" m (sem postes para fixação)	m2	1,0000
M 05065/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 10 x 10 (7/8 x 17)	kg	0,0113
M 05069/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 1" x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0192
O 88262/SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,3729
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	1,1194
O 02234/SINAPI	Pintura imunizante para madeira, 2 demãos. af_01/2021	m2	0,5000

CODIGO	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios	UNID			
08493/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04718/ORSE	Talhadela chata 10"	un	0,0006	18,00	0,01
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	12,00	0,12
05378/ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50	1,44
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,00	0,36
04709/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,00	0,01
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	175,00	3,18
10570/ORSE	Chave de fenda chata 35 cm	un	0,0004	28,00	0,01
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	184,00	0,07
10789/ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,00	0,01
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,00	0,02
11241/ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0004	163,00	0,07
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	34,00	0,01
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0024	13,00	0,03
12994/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,00	0,01
12898/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e soladinho acolchoado	par	0,0030	64,00	0,19
12897/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0002	12,00	0,01
01902/ORSE	Rack de Piso 19" x 16 u x 570mm (gabinete) para moderna e sem c/ porta de vidro	un	1,0000	632,00	632,00
01089/ORSE	Guia de cabos fechado 19" LU	un	2,0000	18,00	36,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar;  
ORSE = Orçamento de Obras de Sérgio  
Página 191  
RptRelacaoComposicoesEmpForn

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA  
PRAÇA FAUSTO CARDOSO, CENTRO ITABAIANA-SE  
CNPJ: 13.104.740/0001-10

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

Cod. Empreendimento : 00039

Ref : Novembro/2024-1 Moeda : R\$

CODIGO	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete) inclusive acessórios	UNID			
08493/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01890/ORSE	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	un	100,0000	0,18	36,00
01710/ORSE	Patch panel 24 portas cat 5e	un	2,0000	250,00	500,00
01684/ORSE	Parafuso com porca gaiola	un	80,0000	0,01	84,80
01969/ORSE	Regua (filtro de linha) com 5 tomadas 1p+1	un	1,0000	27,00	27,00
01659/ORSE	Painel de fechamento 19"	un	0,0006	18,01	0,01
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0030	6,00	0,02
00155/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
00041/ORSE	Pardamento com mangas curta	un	0,0060	190,00	1,14
	MÃO-DE-OBRA (112,5400)				
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,00	19,33
00049/ORSE	Cablate para instalação telefônica	h	1,0000	8,07	8,43
	SERVICOS DE TERCEIROS				
10617/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0016	300,00	0,48
10642/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0189	10,04	0,23
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO		0,00	MÃO DE OBRA		30,94
		ENC. ( 112,540000 )	MATERIAL		1.345,11
			SERV. TERCEIRO		2,75
			CUSTO TOTAL		1.413,62
					332,77
COMPOSIÇÃO SINTETICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD		
M 01089/ORSE	Guia de cabos fechado 19" LU	un	2,0000		
M 01639/ORSE	Painel de fechamento 19"	un			
M 01680/ORSE	Parafuso com porca gaiola	un	80,0000		
M 01710/ORSE	Patch panel 24 portas cat 5e	un			
M 01890/ORSE	Presilha de poliamida 4,5 x 180 mm	un	200,0000		
M 01902/ORSE	Rack de Piso 19" x 16 u x 570mm (gabinete) para moderna e sem c/ porta de vidro	un	1,0000		
M 01969/ORSE	Regua (filtro de linha) com 5 tomadas 2p+1	un	1,0000		
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			
O 10592/ORSE	Encargos Complementares - Cabista	h			
O 00049/ORSE	Cabista para instalação telefônica	h			
O 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h			

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar;  
ORSE = Orçamento de Obras de Sérgio  
Página 192  
RptRelacaoComposicoesEmpForn

CODIGO	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 12u x 450mm	UNID
08682 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0008 17,55 0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0082 178,00 0,15
10399 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0004 26,89 0,01
10396 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0080 4,00 0,03
10399 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0072 18,00 0,13
10395 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un 0,0004 13,50 0,03
02711 /SINAPI	Corrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com câmara	un 0,0004 194,00 0,07
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0030 44,80 0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par 0,0082 17,15 0,11
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,0002 34,00 0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un 0,0001 163,00 0,02
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un 0,0004 47,69 0,02
10799 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0004 36,89 0,01
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un 0,0002 31,50 0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,3190 3,00 1,44
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,4072 14,00 5,70
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0032 6,35 0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curtas	un 0,0060 190,35 1,14
04762 /ORSE	Rack fechado piso 19" x 12u x 450mm	un 1,0000 537,96 537,96
04729 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un 0,0006 12,82 0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,5400)	
00111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000 2,90 29,33
00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica	h 1,0000 8,57 86,48
	SERVICOS DE TERCEIROS	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0016 300,00 0,49
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,4072 5,00 2,04
10361 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0080 12,54 0,10
PRESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 30,94 MATERIAL 550,12 CUSTO TOTAL 618,63 PRECO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00 ENC. ( 112,5400) 34,82 SERV. TERCEIRO 2,75 BDI (23,5400 %) 145,63 764,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 04762 /ORSE	Rack fechado piso 19" x 12u x 450mm	un 1,0000

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

ORSE = Orçamento de Obras de Terceiro

Página 193

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 12u x 450mm	UNID
08682 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10591 /ORSE	Encargos Complementares - Cabista	h 1,0000
P 00111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000
P 00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica	h 1,0000

CODIGO	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	UNID
10725 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0007 44,80 0,03
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un 0,0002 163,00 0,03
11431 /ORSE	Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	un 1,0000 1.267,04 1.267,04
11247 /ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,0001 34,00 0,00
12891 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par 0,0023 12,15 0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0052 17,55 0,09
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0054 4,50 0,24
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,1018 14,00 1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curtas	un 0,0015 190,35 0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008 6,35 0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045 178,00 0,79
10379 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002 26,89 0,01
10396 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0048 4,00 0,02
10399 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018 18,00 0,03
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un 0,0003 47,69 0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un 0,0006 13,50 0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,5400)	
00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica	h 1,0000 8,57 16,21
	SERVICOS DE TERCEIROS	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004 300,00 0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018 5,00 0,51
10361 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045 12,54 0,06
PRESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 8,57 MATERIAL 1.270,86 CUSTO TOTAL 1.289,76 PRECO TOTAL

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

ORSE = Orçamento de Obras de Terceiro

Página 194

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mbps + 2P10-100-1000 BT	UNID
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400)	0,64 SERV. TERCEIRO 0,69 BDI (23,5400 %)
		303,61 1,593,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 11491 /ORSE	Switch 24 portas 10/100 mbps + 2P10-100-1000 BT	un 1,0000
O 10692 /ORSE	Encargos Complementares - Cabista	h 1,0000
P 00049 /ORSE	Cabista para instalação telefônica	h 1,0000

CODIGO	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	UNID
00711 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curtas	un 0,00015 195,35 0,03
01601 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00008 6,35 0,00
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,01018 14,50 0,14
11895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,00006 13,50 0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par 0,00023 12,15 0,00
01143 /SINAPI	Tampa cega em pvc para condutete 4 x 2"	un 1,0000 4,43 4,43
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00002 17,55 0,00
10699 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,00019 18,00 0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,00007 64,50 0,00
10590 /ORSE	Protetor auricular	un 0,00045 4,50 0,00
01378 /ORSE	Vale transporte	un 0,00084 4,50 0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un 0,00001 47,00 0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperemetro	un 0,00002 163,00 0,00
10679 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,00002 26,00 0,00
10482 /ORSE	Cesta Básica	un 0,00048 175,00 0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,00001 31,50 0,00
02436 /SINAPI	Eletricista (Horista)	h 0,1000 8,50 1,85
SERVICOS DE TERCEIROS		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,00045 12,54 0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/denissionais (checkup)	qj 0,00004 200,00 0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,01018 5,00 0,01
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 195		
RptRelacaoComposicoesEmpForm		

CODIGO	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	UNID
00711 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 0,86 MATERIAL 4,71 CUSTO TOTAL 6,60	PREÇO TOTAL 9,15
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400)	0,96 SERV. TERCEIRO 0,97 BDI (23,5400 %)
		1,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 01543 /SINAPI	Tampa cega em pvc para condutete 4 x 2"	un 1,0000
O 10650 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (Horista)	h 0,1000

CODIGO	Fornecimento e lançamento do cabo utp 4 pares cat 6	UNID
07138 /ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,000030 17,55 0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,000168 13,50 0,00
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,028 kg/m)	kg 0,1000 26,00 2,60
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curtas	un 0,00045 195,35 0,09
01601 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,000014 6,35 0,00
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,00004 14,50 0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,00003 4,50 0,00
06477 /ORSE	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)	m 1,0000 5,00 4,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,000014 31,50 0,00
04729 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un 0,000042 15,50 0,00
10482 /ORSE	Cesta Básica	un 0,00126 175,00 0,22
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un 0,00008 47,00 0,00
10788 /ORSE	Pa quadrada	un 0,00020 36,00 0,00
10699 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,00004 18,00 0,01
10590 /ORSE	Protetor auricular	un 0,00126 4,50 0,01
10679 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,000028 26,00 0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperemetro	un 0,000028 163,00 0,00
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un 0,000014 31,50 0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par 0,000044 12,15 0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,00021 64,50 0,01
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 196		
RptRelacaoComposicoesEmpForm		

CODIGO	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	UNID						
07136/ORSE		m						
COMPOSIÇÃO ANALITICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711/SINAPI	Carlinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,960028	184,00	0,91			
	MÃO-DE-OBRA (112,540)							
04611/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400	8,90	1,25			
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1400	8,57	1,20			
	SERVICOS DE TERCEIROS							
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00	0,03			
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	17,54	0,02			
10761/ORSE	Refeição - café da manhã / café com leite e dois pães com manteiga	un	0,025564	5,00	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,17	MATERIAL	7,59	CUSTO TOTAL	12,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400)	2,43	SERV. TERCEIRO	6,19	BDI (23,5400)	2,91	15,29
COMPOSIÇÃO SINTETICA								
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04477/ORSE	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabeam.estruturado)	m	1,0500					
M 43130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwy, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwy, d = 2,11 mm (0,037 kg/m)	kg	0,1000					
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1400					
O 10552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1400					
P 02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1400					
P 04611/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400					

CODIGO	Fôrro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06/10/2021	UNID	m2
04449/ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALITICA			
CODIGO	SERVICOS DE TERCEIROS	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01010/ORSE	Fôrro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilite) rel:Araforros ou similar	m2	1,0000 70,00 70,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 70,00 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400)	0,00 SERV. TERCEIRO 70,00 BDI (23,5400)	16,48 86,48
COMPOSIÇÃO SINTETICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
S 01010/ORSE	Fôrro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfil PVC Plastil	m2	1,0000
P = Equipamento, M = Material, S = Mão-de-obra, T = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar			
ORSE = Orçamento de Obras de Serpige		Página 157	
		RptRelacaoComposicoesEmpiForm	

CODIGO	Fôrro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06/10/2021	UNID							
04449/ORSE		m2							
COMPOSIÇÃO SINTETICA									
CODIGO	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. sf. 04/2023	UNID							
03484/SINAPI		m2							
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43466/SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0927	1,97	0,18				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1236	0,04	0,00				
37373/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1236	1,81	0,17				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1236	0,74	0,09				
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1236	0,39	0,03				
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0369	0,61	0,02				
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0369	1,33	0,04				
43490/SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0927	1,73	0,16				
06085/SINAPI	Selador acrílico opaco premium interior/exterior	l	0,1000	7,00	1,17				
MÃO-DE-OBRA (112,54)									
04111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,03160457	0,90	0,46				
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	0,09427407	5,57	1,72				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,03	MATERIAL	2,13	CUSTO TOTAL	4,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400)	1,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400)	1,01	5,32
COMPOSIÇÃO SINTETICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 06085/SINAPI	Selador acrílico opaco premium interior/exterior	l	0,1000						
O 03310/SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,0927						
O 03316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0369						

CODIGO	Grelha de ferro fundido simples com requadro, 300 x 1000 mm, assentada com argamassa 1 : 3 cimento: areia - fornecimento e instala	UNID			
103603/SINAPI	cao. sf. 08/2021	un			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,004527	117,10	0,73
P = Equipamento, M = Material, S = Mão-de-obra, T = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE = Orçamento de Obras de Serpente		Página 158		RptRelacaoComposicoesEmpiForm	

