

CODIGO	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020	UNID							
98689/SINAPI		m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00332/SINAPI	Soleira em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, 1- "15" cm, a- "12,0" cm	m	1,0000	72,68	72,68				
	MAC-DE-OBRA (112,54)								
04111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	27006606	6,90	4,10				
04755/SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)	h	15628353	8,98	8,91				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,59	MATERIAL	91,37	CUSTO TOTAL	95,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,54000)	7,42	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,54000)	22,45	117,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
M 00332/SINAPI	Soleira em granito, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da região, 1- "15" cm, a-	m				1,0000			
M 04755/SINAPI	Argamassa colante tipo ac iii	kg				1,1900			
O 88274/SINAPI	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h				8,5470			
O 88314/SINAPI	Servente com encargos complementares	h				6,2735			

CODIGO	Suporte para transformador em poste de concreto duplo t - fornecimento e instalação. af_12/2020	UNID							
102110/SINAPI		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8872	2,39	2,12				
01576/SINAPI	Suporte em aço galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapas de 5/16"	un	1,0000	156,87	156,87				
37073/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8872	0,94	0,84				
43484/SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8872	1,20	1,06				
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8872	0,88	0,78				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8872	0,74	0,66				
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8872	1,84	1,60				
	MÃO-DE-OBRA (112,54")								
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	14246145	8,87	8,43				
09247/SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	16246145	6,90	6,43				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,91 <th>MATERIAL</th> <td>162,19<th>CUSTO TOTAL</th><td>170,97<th>PREÇO TOTAL</th><td></td></td></td>	MATERIAL	162,19 <th>CUSTO TOTAL</th> <td>170,97<th>PREÇO TOTAL</th><td></td></td>	CUSTO TOTAL	170,97 <th>PREÇO TOTAL</th> <td></td>	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 <th>ENC. (112,54000)</th> <td>7,87<th>SERV. TERCEIRO</th><td>0,00<th>BDI (23,54000)</th><td>41,68<td>218,75</td><td></td></td></td></td>	ENC. (112,54000)	7,87 <th>SERV. TERCEIRO</th> <td>0,00<th>BDI (23,54000)</th><td>41,68<td>218,75</td><td></td></td></td>	SERV. TERCEIRO	0,00 <th>BDI (23,54000)</th> <td>41,68<td>218,75</td><td></td></td>	BDI (23,54000)	41,68 <td>218,75</td> <td></td>	218,75	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 301

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Suporte para transformador em poste de concreto duplo t - fornecimento e instalação. af_12/2020	UNID	
102110/SINAPI		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 07576/SINAPI	Suporte em aço galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapas de 5/16"	un	1,0000
O 88247/SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	6,4436
O 88264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	6,4436

CÓDIGO	Tampo em aço inoxidável (sem cuba), fornecimento e instalação, L=37cm	UNID			
02063/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245/ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,00064	17,60	0,01
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00024	18,40	0,00
10790/ORSE	Prumo de faco	un	0,00012	25,95	0,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,00012	28,90	0,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0004088	36,80	0,01
11246/ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,00064	16,22	0,01
04739/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0013044	31,80	0,00
10262/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00024	40,80	0,01
10490/ORSE	Cesta Basica	un	0,0112698	176,90	1,97
04275/ORSE	Vale transporte	un	0,20120404	4,50	0,91
11247/ORSE	Serra marmore	un	0,00012	317,60	0,04
10799/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006790	18,00	0,01
04728/ORSE	Telhadeira chata 16"	un	0,00039132	18,50	0,01
10594/ORSE	Protetor auricular	un	0,0110698	4,50	0,05
09158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,2404782	14,00	3,37
09041/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0037506	100,38	0,73
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00200352	6,35	0,01
02082/ORSE	Tampo p/ pia aço inoxidável - 304, sem cuba 0,57 x 2,00m	un	0,0000	1.110,78	359,89
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00048	18,80	0,01
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	18,80	0,01
01879/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,9982	6,78	4,03
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00024	17,52	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 302

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Tampo em aço inoxidável (sem cuba). fornecimento e instalação, L=57cm	UNID								
02063/GRSE		m								
COMPOSIÇÃO ANALITICA										
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
04701/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0034346	184,46	0,48					
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0109098	185,37	1,98					
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0024008	184,00	0,45					
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0156602	138,65	1,98					
11245/GRSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00048	18,73	0,01					
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0575012	12,13	0,70					
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009052	54,80	0,13					
12854/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0030088	17,95	0,01					
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0130244	13,50	0,92					
04700/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,2000	8,57	10,28					
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3044	6,90	18,13					
SERVICOS DE TERCEIROS										
10761/GRSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	75484792	5,00	1,27					
10517/GRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cf	0,0100174	300,00	0,30					
10362/GRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0112698	12,54	0,14					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,28	MATERIAL	475,50	CUSTO TOTAL	618,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (112,54000)	21,71	SERV. TERCEIRO	1,71	BRT (23,54000)	145,52	763,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
M 02063/GRSE	Tampo p/ pia aço inoxidável - 304, sem cuba 0,57 x 2,90m	un		0,5000						
O 00105/GRSE	Concreto simples fck= 15 MPa (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3		0,0174						
O 10349/GRSE	Encargos Complementares - Servente	h		1,2000						
O 10350/GRSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h		1,2000						
P 04700/SINAPI	Pedreiro (horista)	h		1,2000						
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h		1,2000						

CODIGO	Tanque de louca branca com coluna, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula metálica e torneira de metal cromado	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06919/SINAPI	padrão médio - fornecimento e instalação. af 01/2020	un			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
GRSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 303		RptRelacaoComposicoesEmpFrm

CODIGO	Tanque de louca branca com coluna, 30l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula metálica e torneira de metal cromado	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
06919/SINAPI	padrão médio - fornecimento e instalação. af 01/2020	un					
COMPOSIÇÃO ANALITICA							
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00271/SINAPI	Tanque de louca branca, com coluna, *30" l	un	1,0000	107,00	107,00		
13417/SINAPI	Torneira metálica cromado cano curto, sem bico, sem arefador, de parede, para tanque e uso geral, 1/2"	un	1,0000	95,47	95,47		
04031/SINAPI	Parafuso níquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixarpeda sanitaria, inclui porca e-ga, arruela e bucha de nylontamano e-p	un	0,0000	17,90	107,30		
37329/SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,3702	103,88	7,29		
37588/SINAPI	Valvula de escoamento para tanque, em metal cromado, 1.1/2 ", sem ladran, com tampos plastico	un	1,0000	54,02	59,02		
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0005	0,39	7,33		
37271/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0006	0,74	2,24		
37272/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0005	1,84	4,00		
37273/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0003	0,94	0,10		
03146/SINAPI	Fita veda rosca em zelos de 18 mm x 10 m (l x c)	un	0,1000	0,00	0,01		
44945/SINAPI	Sifão / tubo sifonado extensivel/sanfonado, universal/ simples, entre *30 a 70" cm, de plastico branco	un	1,0000	8,00	8,00		
43481/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0406	1,33	1,17		
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1799	1,04	2,31		
43487/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0406	0,41	0,01		
43491/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1799	0,31	0,58		
MÃO-DE-OBRA (112,54000)							
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,2000/390	8,17	40,53		
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,112744	0,90	12,68		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,01	MATERIAL	241,24		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,54000)	28,15	SERV. TERCEIRO	0,00	
					BRT (23,54000)	210,84	
						PRECOS TOTAL	1.104,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
O 06919/SINAPI	Tanque de louca branca com coluna, 30l ou equivalente - fornecimento e instalação. af 01/2020	un		1,0000			
O 06917/SINAPI	Valvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatorio, com ou sem ladran - fornecimento e instalação. af 01	un		1,0000			
O 06983/SINAPI	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instalação. af 01/2020	un		1,0000			
O 06914/SINAPI	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. af 01/2020	un		1,0000			

CODIGO	Tanque de pressão capacidade 30 lt (p/incendio)	UNID
09903/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12982/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solarinho acolchoado	par 0,00024 64,00 0,00
12994/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00006 17,00 0,00
12990/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (ponto 7" cm)	par 0,00009 10,10 0,01
12995/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,00018 10,00 0,00
01378/ORSE	Vale transporte	un 0,01962 4,00 0,00
10690/ORSE	Lima chata 12"	un 0,00003 37,30 0,00
00156/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,00054 14,00 0,43
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,00045 190,30 0,09
01601/ORSE	Óculos branco proteção	pl 0,00004 6,30 0,00
10341/ORSE	Tanque de pressão capacidade 30 lt (p/incendio)	un 1,0000 1.698,16 1.698,16
10492/ORSE	Cesta Básica	un 0,00135 178,00 0,24
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/4"	un 0,00010 32,30 0,00
10593/ORSE	Prato simples 30cm	un 0,00003 19,50 0,00
10599/ORSE	Protetor solar ips 30 com 120ml	un 0,00054 18,00 0,01
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un 0,00033 30,00 0,01
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un 0,00021 22,00 0,00
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un 0,00018 22,00 0,01
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un 0,00012 20,00 0,00
10596/ORSE	Protetor auricular	un 0,00135 4,00 0,01
02696/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,54')	
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h 0,3000 8,57 3,46
SERVICOS DE TERCEIROS		
10761/ORSE	Prefeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,00004 5,00 0,10
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex 0,00012 300,00 0,44
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,00135 12,54 0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
MÃO DE OBRA	2,57	
MATERIAL	1.699,09	
CUSTO TOTAL	1.704,76	
EQUIPAMENTO	0,00	
ENC. (112,54000')	2,89	
SERV. TERCEIRO	0,21	
BDI (23,5400 %)	401,30	
PREÇO TOTAL	2.106,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 10341/ORSE	Tanque de pressão capacidade 30 lt (p/incendio)	un 1,0000
O 10594/ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,3000
P 02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (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 306		
RptRelacaoComposicoesEmpiForm		

CODIGO	Tanque de pressão capacidade 30 lt (p/incendio)	UNID
09905/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 10341/ORSE	Tanque de pressão capacidade 30 lt (p/incendio)	un 1,0000
O 10594/ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,3000
P 02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (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 306		
RptRelacaoComposicoesEmpiForm		

CODIGO	Tapume com telha metalica. at_03/2024	UNID
98459/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 19" (250 mm)	un 0,0000018 1.071,01 0,00
MATERIAL		
04401/SINAPI	Pontaletes 7,5 x 7,5 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m 1,2273 11,06 14,56
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,0004031 134,00 0,49
00061/SINAPI	Fieiro de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg 0,0000 16,75 1,14
06194/SINAPI	Tabua 1,5 x 18 cm em pinus, mista ou equivalente da região- bruta	m 2,0000 8,47 16,94
07043/SINAPI	Telha trapenoidal em aço zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura útil de 980 mm	m2 0,5683 46,39 27,17
37270/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,00034338 5,30 3,10
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,00034338 5,74 0,90
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,00034338 5,14 0,05
37371/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,00034338 1,34 1,74
00070/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,00028918 110,10 0,01
43404/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,0030 0,01 0,00
43407/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,00034338 0,61 0,02
43483/SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,2170 1,43 1,78
43408/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,0030 0,00 0,00
42491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,00034338 1,30 0,00
43459/SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,2070 0,40 0,60
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 1,335473 0,79 1,00
MÃO-DE-OBRA (112,54')		
04230/SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h 0,00034338 10,40 0,74
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0007002 0,00 0,00
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,7447008 1,07 1,07
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h 0,00034338 0,00 0,00
SERVICOS DE TERCEIROS		
01700/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kwh 0,000076 0,00 0,01
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 306		
RptRelacaoComposicoesEmpiForm		

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	Tapume com telha metalica. af_03/2024	UNID
98459/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	10,28
EQUIPAMENTO	ENC. (112,5400-)	11,59
MATERIAL	78,25	CUSTO TOTAL
BDI (23,5400-)	0,01	21,69
		113,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN
M 94491/SINAPI	Fontalote 4,5 x 7,5 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m
M 95061/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg
M 96194/SINAPI	Tabua 2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m
M 97243/SINAPI	Telha trapezoidal em aço zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura útil de	m2
O 88239/SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h
O 88242/SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h
O 91692/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 1hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp
O 91693/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chl diurno. af_08/2015	chl
O 94974/SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita I) - preparo manual. af_05/20	m3

CODIGO	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento em pvc, malha 2 1/2"	UNID
03920/ORSE		m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN
11245/ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un
11246/ORSE	Faca de corte de madeira	un
04729/ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un
11147/ORSE	Serra mármora	un
11744/ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un
11263/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un
10282/ORSE	Pegua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un
10492/ORSE	Cesta básica	un
10596/ORSE	Protetor auricular	un
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un
10782/ORSE	FA quadrada	un
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 307

RptRelacaoComposicoesEmpsForm

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	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento em pvc, malha 2 1/2"	UNID
03920/ORSE		m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN
10199/ORSE	Prumo de face	un
11243/ORSE	Martelo sem unha	un
04702/ORSE	Colher de pedreiro	un
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr
02178/ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	m2
02278/ORSE	Vale transporte	un
02652/ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc, 12bwg (3,8 mm) - 0,955kg/m	kg
00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un
04708/ORSE	Talhadeira chata 10"	un
10899/SINAPI	Capacete de segurança sbs frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un
11294/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un
11893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,19
EQUIPAMENTO	ENC. (112,5400-)	6,97
MATERIAL	93,45	CUSTO TOTAL
BDI (23,5400-)	0,56	25,23
		132,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN
M 02178/ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	m2
M 02652/ORSE	Arame galvanizado com revestimento em pvc, 12bwg (3,8 mm) - 0,955kg/m	kg
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h
O 10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h
P 04780/SINAPI	Pedreiro (horista)	h

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 308

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	Tela de aço galvanizado fio 12bwg. com revestimento em pvc, malha 2 1/2"	UNID
03920/ORSE		m²
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4000

CODIGO	Telhamento com telha em aço galvanizado, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 50mm, pré-pintada, TP40 - 2 x 0,43mm, Kingspan- 1	UNID			
12734/ORSE	soeste ou similar	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249/ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000022	518,00	0,01
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000022	340,00	0,01
MATERIAL					
12883/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00033	64,00	0,02
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	17,00	0,00
12995/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000064	13,00	0,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	par	0,001012	12,10	0,01
07696/ORSE	Massa 3M p/calafetação	kg	0,0040	26,00	0,10
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,03800	4,00	0,16
13491/ORSE	Telha em aço galvanizado, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 50mm, pré-pintada, TP40 - 2 x 0,43mm, Kingspan- 1soeste ou similar	m²	1,0000	401,19	405,26
Pa quadrada					
10780/ORSE		un	0,000044	32,00	0,00
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000044	184,00	0,01
04299/SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixação de telha em madeira	un	1,0000	1,70	1,70
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,000022	20,00	0,00
04718/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	31,00	0,00
04720/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,00	0,00
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,000044	48,00	0,00
01651/ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,00033	4,35	0,00
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000088	100,00	0,10
00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00	0,63
10492/ORSE	Cesta Basica	un	0,00108	105,00	0,00
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000700	18,00	0,01
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,00	0,01
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	20,00	0,00
10578/ORSE	Ferrão grande	un	0,000044	15,10	0,00
MÃO-DE-OBRA (112,540)					

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

Página 308

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	Telhamento com telha em aço galvanizado, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 50mm, pré-pintada, TP40 - 2 x 0,43mm, Kingspan- 1 soeste ou similar					UNID	
12734/ORSE						m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOT		
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	6,00	0,72		
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1200	8,00	0,96		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792	5,00	0,22		
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	10,74	0,02		
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,000176	300,00	0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,41	MATERIAL	428,48		
				CUSTO TOTAL	436,93		
EQUIPAMENTO		0,02	ENC. (112,54000)	3,83	SERV. TERCEIRO	0,29	
				BD (123,54000)	102,64		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR					UN	QTD
M 07696/ORSE	Massa 3M p/calafetação					kg	0,0040
M 13491/ORSE	Telha em aço galvanizado, dupla, trapezoidal, com preenchimento PIR 50mm, pré-pintada, TP40 - 2 x 0,43mm, Kingspan- 1soeste ou similar					m²	1,0000
M 04299/SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixação de telha em madeira					un	1,0000
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Solvente					h	0,2000
O 10551/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	0,2000
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000
P 01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	0,2000

CODIGO	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,7 mm	Peç. 03	UNID		
09675/ORSE			m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00003	245,00	0,01
11249/ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,00003	518,00	0,01
MATERIAL					
07696/ORSE	Massa 3M p/calafetação	kg	0,0040	26,00	0,10
07884/ORSE	Parafuso com rosca soberba galvanizado 110x8mm	un	6,8200	2,00	1,36
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,00	0,00
04728/ORSE	Talhadeira 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 310

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Telhamento com telha em aluminio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,7 mm - Rev. 03					UNID
09075/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA						
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10551/ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,00045	6,35	0,00	
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120cm	un	0,00108	15,00	0,02	
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,15	0,02	
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00006	164,00	0,01	
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,00006	48,00	0,00	
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00	
09361/ORSE	Telha em aluminio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,7 mm	m2	1,5400	78,75	121,17	
10595/ORSE	Protetor auricular	un	0,00027	4,00	0,01	
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00008	75,09	0,01	
10578/ORSE	Fôrma grande	un	0,00006	15,15	0,00	
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,00003	28,00	0,00	
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,00027	175,00	0,47	
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	64,00	0,03	
00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,00108	14,00	0,02	
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00010	17,50	0,00	
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00	
00941/ORSE	Fardamento com manga curta MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un	0,00009	190,35	0,17	
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3000	8,37	2,51	
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,50	1,95	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,00024	395,00	0,09	
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00108	5,00	0,01	
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00027	15,34	0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,64	MATERIAL	
		ENC. (112,5400%)		5,22	SERV. TERCEIRO	
EQUIPAMENTO		0,03		5,22	PDI (13,5400%)	
				22,81	CUSTO TOTAL	
					119,70	
COMPOSIÇÃO SINTETICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD			
M 07696/ORSE	Massa 3M p/calafetação	kg	0,0040			
M 07884/ORSE	Parafuso com rosca sherba galvanizado 110x8mm	un	0,0000			
M 09361/ORSE	Telha em aluminio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,7 mm	m2	1,5400			
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço			Página 311		RptRelacaoComposicoesEmpForm	

CODIGO	Telhamento com telha em aluminio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,7 mm - Rev. 03					UNID
09075/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO SINTETICA						
O 10551/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3000			
P 01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3000			
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000			
COMPOSIÇÃO ANALITICA						
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	0,00010	17,50	0,00	
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00036	64,00	0,03	
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00	
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00128	12,15	0,00	
01577/SINAPI	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fix	un	1,0000	2,00	2,00	
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00009	34,10	0,00	
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,00023	4,00	0,00	
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00010	163,00	0,00	
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00010	47,60	0,00	
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120cm	un	0,00010	15,00	0,00	
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,00012	175,00	1,04	
02475/ORSE	Vale transporte	un	0,00003	4,00	0,00	
01051/ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,00044	6,35	0,00	
00941/ORSE	Fardamento com manga curta	un	0,00004	190,35	0,02	
00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,00010	14,00	0,00	
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00010	75,09	0,00	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	8,50	2,55	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00023	15,34	0,00	
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,00024	395,00	0,01	
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00010	5,00	0,00	
01560/ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 150mm2	h	0,0500	2,67	0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,48	MATERIAL	
				3,05	CUSTO TOTAL	
					3,53	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço			Página 312		RptRelacaoComposicoesEmpForm	

CODIGO	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	UNID
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400-)	5,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 01577 / SINAPI	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m8	un 1,0000
O 10552 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	n 0,3560
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	n 0,3560
S 07889 / ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	n 0,3560

CODIGO	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc	UNID
00780 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10780 / ORSE	Fa quadrada	un 0,00014 36,90 0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un 0,00014 47,65 0,01
10589 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,00252 18,90 0,05
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0003 4,90 0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,00014 20,85 0,00
11041 / ORSE	Alicate volt-amperimetro	un 0,00014 143,00 0,02
10490 / ORSE	Cesta Basica	un 0,0003 175,00 0,10
11040 / ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,00007 34,00 0,00
01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un 1,0000 1,90 1,90
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,14252 14,90 0,00
09101 / ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	un 1,0000 52,00 52,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	un 0,00028 17,55 0,00
11055 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,00004 13,50 0,01
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr 0,00112 4,35 0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,11165 4,50 0,50
04728 / ORSE	Talhadeira chata 15"	un 0,00021 18,50 0,00
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,00007 31,50 0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0001 190,37 0,00
12463 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,00105 64,80 0,07
12492 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (ponto 7" cm)	par 0,00322 17,15 0,04
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,00014 194,00 0,03

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 313

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Tomada 2p+t, ABNT, 10 A, para piso, com placa em metal amarelo e caixa pvc	UNID
00780 / ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54-)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	n 0,7000 6,90 10,27
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	n 0,7000 2,57 12,98
SERVICOS DE TERCEIROS		
10761 / ORSE	Fafeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,14252 5,00 0,71
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	at 0,00008 354,00 0,17
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0003 12,54 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
MÃO DE OBRA		10,93
MATERIAL		59,24
CUSTO TOTAL		82,17
EQUIPAMENTO		15,35
ENC. (112,5400-)		0,96
SERV. TERCEIRO		BDI (23,5400-)
CUSTO TOTAL		101,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 09101 / ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	un 1,0000
M 01872 / SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un 1,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	n 0,7000
O 10352 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	n 0,7000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	n 0,7000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	n 0,7000

CODIGO	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID
92000 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
41484 / SINAPI	Epi - família eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n 0,7400 1,30 0,98
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n 0,7400 1,34 0,99
38101 / SINAPI	Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)	un 1,0000 3,95 3,95
38099 / SINAPI	Suporte do fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrupt	un 1,0000 1,15 1,15
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postco 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un 1,0000 2,82 2,82
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n 0,7400 0,04 0,03
43460 / SINAPI	Ferramentas - família eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n 0,7400 0,05 0,03
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n 0,7400 0,74 0,55

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 314

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Tomada baixa de embutir (1 modulo), 2pt 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID		
92000/SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
57370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	R	0,7400	1,49	1,10				
MÃO-DE-OBRA (112,540)									
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	R	0,3858959	8,57	3,29				
99247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	R	0,3858959	8,56	3,29				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,84	MATERIAL	14,18	CUSTO TOTAL	20,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400)	6,57	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400)	6,20	32,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR							UN	QTD
O 91945 / SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" modio (1,30 m de piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.							un	1,0000
O 91998 / SINAPI	Tomada baixa de embutir (1 modulo), 2pt 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							un	1,0000

CODIGO	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial						UNID
12657/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
13429/ORSE	Conector emenda para cabo coaxial	un	1,0000	0,50	0,50		
11241/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00000	34,00	0,00		
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,00105	178,00	0,19		
11241/ORSE	Alicate volt-amperemetro	un	0,00004	182,00	0,01		
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,49	0,00		
10890/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	par	0,00089	12,16	0,01		
02078/ORSE	Vale transporte	un	0,01960	4,50	0,09		
01601/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	8,35	0,00		
00841/ORSE	Fardamento com mangas curtas	un	0,00040	180,35	0,07		
00135/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,03084	14,00	0,43		
10899/ORSE	Protetor solar ips 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01		
10396/ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01		
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89	0,00		
12890/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho amolcheado	par	0,00021	84,80	0,01		
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	10,50	0,00		
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,00018	10,50	0,00		
* B = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 315		RptRelacaoComposicoesEmpiForm	

CODIGO	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial					UNID
12657/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
38084/SINAPI	Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	un	1,0000	11,85	11,85	
	MÃO-DE-OBRA (112,54)					
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	R	0,3400	8,57	2,90	
	SERVICOS DE TERCEIROS					
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00004	8,00	0,00	
10360/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,02	
10317/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,00010	300,00	0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,57	MATERIAL	13,25	
				CUSTO TOTAL	15,82	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400)	2,99	SERV. TERCEIRO	0,21
					BDI (23,5400)	4,45
						23,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD			
M 13429/ORSE	Conector emenda para cabo coaxial	un	1,0000			
M 38084/SINAPI	Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + modulo)	un	1,0000			
O 10592/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	R	0,3400			
F 02436/SINAPI	Eletricista (horista)	R				

CODIGO	Tomada para lógica, rj45, com placa					UNID
11418 /ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10399 /ORSE	Protetor solar ips 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,49	0,00	
02240 /ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	un	1,0000	27,00	27,00	
02078 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14	
04728 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00	
04729 /ORSE	Maiorota 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,32	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89	0,00	
10396 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01	
12895 /ATNAPT	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe = B)	un	0,00024	10,50	0,00	
* B = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 316		RptRelacaoComposicoesEmpiForm		

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\$

CÓDIGO	Tomada para lógica, rj45, com placa	UNID
11418/OPSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10788/OPSE	Pá quadrada	un 0,30004 30,00 0,90
11241/OPSE	Alicate volt-ampereímetro	un 0,30001 103,00 0,31
11242/OPSE	Chave inglesa 12"	un 0,30002 34,00 0,99
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,00004 184,00 0,01
12902/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (ponto "7" cm)	par 0,00002 17,10 0,01
12903/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solarinho acolchoado	par 0,0003 64,00 0,02
12904/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (Amarela ou Azul)	un 0,00008 17,50 0,00
00138/OPSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,04071 14,00 0,57
00941/OPSE	Pardamento com mangas curta	un 0,00006 190,00 0,11
01651/OPSE	Soccos branco proteção	pr 0,00032 4,30 0,00
06111/SINAPI	MAC-DE-OBRA (112,540)	
02436/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000 8,00 0,02
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,2000 8,00 0,02
	SERVÇOS DE TERCEIROS	
10517/OPSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex 0,00016 300,00 0,05
10761/OPSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,04072 5,00 0,20
10502/OPSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,00018 12,00 0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
	MÃO DE OBRA	3,09 MATERIAL 28,21 CUSTO TOTAL 35,05 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400)	3,48 SERV. TERCEIRO 0,17 BDI (23,5400 %)
		8,25 42,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 00240/OPSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	un 1,0000
O 10549/OPSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
O 10552/OPSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,2000
E 02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,2000
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000

CÓDIGO	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
84914/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
E = Equipamento, M = Material, S = Mão-de-obra, T = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
OPSE = Orçamento de Obras de Serviço		
Página 317		
RptRelacaoComposicoesEmpiForm		

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\$

CÓDIGO	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
84914/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,0481 1,33 0,06
13417/SINAPI	Torneira metálica cromada cano curto, sem bico, sem arejador, de parede, para tanque e uso geral, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1143)	un 1,0000 95,47 95,47
00146/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un 0,0010 0,00 0,00
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,0006 1,24 0,00
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,0006 0,74 0,00
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,0006 1,39 0,00
43485/SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,1825 1,06 0,19
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,0481 0,21 0,01
43462/SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,1825 0,91 0,17
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,0006 0,04 0,00
	MAC-DE-OBRA (112,540)	
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0482746 6,00 0,29
01096/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h 0,1856675 8,07 0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
	MÃO DE OBRA	1,67 MATERIAL 95,74 CUSTO TOTAL 97,30 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400)	1,89 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %)
		22,90 120,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 00146/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un 0,0010
M 13417/SINAPI	Torneira metálica cromada cano curto, sem bico, sem arejador, de parede, para tanque e uso geral, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1143)	un 1,0000
O 43467/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1825
O 43462/SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0481

CÓDIGO	Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
84909/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,0192 0,74 0,14
00146/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un 0,0010 0,00 0,00
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,0192 0,04 0,01
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,0525 1,33 0,07
E = Equipamento, M = Material, S = Mão-de-obra, T = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
OPSE = Orçamento de Obras de Serviço		
Página 318		
RptRelacaoComposicoesEmpiForm		

CODIGO	Torneira cromada tubo móvel, de mesa, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão alto - fornecimento e instalação. af_01/2020					UNID
86908/SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALITICA						
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43185/SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1667	1,00	0,18	
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0833	0,61	0,08	
43468/SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1667	0,61	0,08	
11772/SINAPI	Torneira metálica cromada, de mesa/bancada, para cozinha, boca móvel, com arejador, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1167 / 1168)	un	1,0000	128,15	128,15	
37378/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2192	2,39	0,52	
37379/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2192	1,34	0,29	
MÃO-DE-OBRA (112,54)						
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,05378205	4,00	0,70	
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,0615069	8,17	0,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,83	MATERIAL	124,72	
				CUSTO TOTAL	128,61	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,54000)	2,06	SERV. TERCEIRO	0,00
					BDI(23,54000)	30,27
						158,88
COMPOSIÇÃO SINTETICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD			
M 03146/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x 0)	un	0,0210			
M 11772/SINAPI	Torneira metálica cromada, de mesa/bancada, para cozinha, boca móvel, com arejador, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1167 / 1168)	un	1,0000			
O 88247/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1667			
O 88916/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0535			

CODIGO	Torneira de mesa boca longa, branca/cromada, fechamento automatico, ref. 0101379, da Azzo ou similar				UNID
11251/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000374	35,50	0,01
02711 /SINAPI	Carlinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000068	184,00	0,01
10496 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00306	4,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001024	19,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000068	36,90	0,00
12149 /ORSE	Torneira de mesa boca longa, branca/cromada, fechamento automatico, ref. 0101379, da Azzo ou similar	un	1,0000	87,86	87,86
11992 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,001564	12,10	0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000230	22,90	0,01
* B = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe			Página 319		RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Torneira de mesa boca longa, branca/cromada, fechamento automatico, ref. 0101379, da Azzo ou similar				UNID	
11251/ORSE					un	
COMPOSIÇÃO ANALITICA						
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000034	63,00	0,01	
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000130	60,00	0,01	
11373/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000136	82,30	0,00	
04728/ORSE	Talhadreira cuneta 10"	un	0,000162	15,80	0,00	
10490/ORSE	Cesta Basica	un	0,00306	175,00	0,54	
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3000	0,11	0,07	
10593/ORSE	Prato simples 10cm	un	0,000034	19,57	0,00	
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000034	71,00	0,00	
02078/ORSE	Vale transporte	un	0,00423	4,50	0,00	
01651/ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,000544	6,35	0,00	
10582/ORSE	Lima chata 12"	un	0,000034	34,35	0,00	
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00102	190,35	0,19	
00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,069224	14,00	0,07	
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000438	13,50	0,01	
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000136	17,85	0,00	
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000544	64,00	0,04	
	MÃO-DE-OBRA (112,54)					
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2400	6,90	4,00	
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,3400	8,50	6,10	
SERVICOS DE TERCEIROS						
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00306	15,94	0,04	
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite + dois pães com manteiga)	un	0,000704	5,50	0,00	
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,000272	390,00	0,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,26	MATERIAL	90,03	
				CUSTO TOTAL	101,68	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,54000)	5,92	SERV. TERCEIRO	0,47
					BDI(23,54000)	23,94
						125,62
COMPOSIÇÃO SINTETICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD			
M 00091/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,3000			
M 11251/ORSE	Torneira de mesa boca longa, branca/cromada, fechamento automatico, ref. 0101379, da Azzo ou similar	un	1,0000			
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3400			
O 10554/ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,3400			
P 02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,3400			
* B = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe			Página 320		RptRelacaoComposicoesEmpForm	

CODIGO	11281/CRSE	Unid	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
F 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	9,3400

CODIGO	Transformador de distribuição, 150 kva, trifásico, 60 hz, classe 15 kv, inverso em óleo mineral, instalado em poste (não incluído o suporte) - fornecimento e instalação. af 12/2020	UNID	un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37752 / SINAPI	Caminhão tona, peso bruto total 14000 kg, carga útil máxima11000 kg, distância entre eixos 5,41 m, pot encla 185 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0003264	510.810,79	16,67				
03363 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance má ximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0003975	139.625,80	5,55				
MATERIAL									
43460 / SINAPI	Ferramentas - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	19,9434	0,85	16,10				
37373 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	19,21926	1,34	25,73				
43484 / SINAPI	Epi - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	19,9434	0,80	15,73				
43424 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,17586	0,91	0,20				
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,17586	0,86	0,14				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	19,21926	0,04	0,77				
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	19,21926	2,39	45,93				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	19,21926	0,74	14,22				
07614 / SINAPI	Transformador trifásico de distribuição, potência de 150 kva, tensão nominal de 15 kv, tensão secundária de 220/127v, em óleo isolante tipo mineral	un	1,0000	11.869,80	11.869,80				
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,0009708	5,40	40,98				
MÃO-DE-OBRA (112,84)									
04096 / SINAPI	Motorista operador de caminhão com munck (horista)	h	2,6104994	11,40	6,80				
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,9769884	8,37	179,94				
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)	h	0,9769884	4,56	137,74				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO		22,22	ENC. (112,8400)	171,83	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	5.504,42	28.957,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 07614 / SINAPI	Transformador trifásico de distribuição, potência de 150 kva, tensão nominal de 15 kv, tensão secundária de 220/127v, e	un	1,0000						
O 05928 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	chp	0,17586						

* E = Equipamento, M = Material, F = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
CRSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página 321
RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	102106/SINAPI	Unid	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 06247 / SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	9,4717
O 08264 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	9,4717

CÓDIGO		TRANSFORMADORES DE LINHA 70V (ACOPLADOS NAS CAIXAS ACÚSTICAS)				UNID					
00015/PMI						UN					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO		MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00013/PMI		TRANSFORMADORES DE LINHA 70V (ACOPLADOS NAS CAIXAS ACÚSTICAS)				UN	1,0000	48,99	48,99		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		48,99	CUSTO TOTAL	48,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,8400)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,5400 %)	11,53	60,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR						UN	QTD		
M 00013/PMI		TRANSFORMADORES DE LINHA 70V (ACOPLADOS NAS CAIXAS ACÚSTICAS)						UN	1,0000		

CODIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m', em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,87/m'	PROD. EQUIPE	UNID						
05072/CRSE		293,00	km						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02450 /CRSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. bens 1k 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	87,35	0,0000	289,53	0,0000	29,77	1,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,16	ENC. (112,8400)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,27	1,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	PROD	IMPR				
E 02450 /CRSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. bens 1k 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00				

CODIGO	00692/CRSE	Unid	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar			
CRSE - Orçamento de Obras de Sergipe			
Página 322			
RptRelacaoComposicoesEmpiForm			

Ref : Novembro/2024-1 Moeda : R

CODIGO	Unid				
103803/SINAPI	m				
Tubo em cobre rígido, dn 22 mm, classe e, sem isolamento, instalado em ramal e sub-ramal de gás combustível - fornecimento e instalação. af. 04/2022					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8180	0,04	0,33
43485/SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8180	1,06	0,86
43461/SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8180	0,31	0,25
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8180	1,41	0,87
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8180	0,74	0,46
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8180	2,39	1,48
12743/SINAPI	Tubo de cobre classe "e", dn = 22 mm, para instalação hidráulica predial	m	1,9225	50,25	96,38
MÃO-DE-OBRA (112,54)					
01696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,3153943	8,57	2,74
90246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,3153943	8,56	2,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			55,16		CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400)	5,37	SERV. TERCEIRO	0,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			15,34		80,50
CODIGO	DESCRICAÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 12743/SINAPI	Tubo de cobre classe "e", dn = 22 mm, para instalação hidráulica predial	m			1,9225
O 88248/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h			0,3090
O 90246/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h			0,3090

CODIGO	UNID				
08473/ORSE	m				
Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 200mm					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000224	22,50	0,01
90306/SINAPI	Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 200 mm (nbr 7362)	un	0,1700	19,55	3,32
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000112	184,00	0,02
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000338	43,00	0,02
11895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000872	19,50	0,01
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (ponto 7" cm)	par	0,000374	17,15	0,03
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000996	24,80	0,02
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000232	17,50	0,00
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000224	60,00	0,01
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço					
Página 125					
RptRelacaoComposicoesEmpiForm					

CODIGO	UNID				
08473/ORSE	m				
Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 200mm					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00841/ORSE	Pardamento com mangas curta	un	0,00168	190,35	0,32
01703/ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc fe	kg	0,0030	30,15	0,09
00378/ORSE	Vale transporte	un	0,00032	4,40	0,00
04720/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000168	18,38	0,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000854	31,80	0,03
05819/ORSE	Tubo pvc rígido branco p/esgoto predial d= 200mm	m	1,0100	84,82	85,68
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000392	12,50	0,01
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,00064	170,50	0,08
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000996	6,35	0,01
10592/ORSE	Lima chata 12"	un	0,000036	37,35	0,00
10593/ORSE	Prato simples 30cm	un	0,000956	18,57	0,06
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,00094	4,00	0,01
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002016	28,00	0,04
00159/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,114016	14,00	1,60
10789/ORSE	Pá quadrada	un	0,000112	36,50	0,00
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000616	25,50	0,02
MÃO-DE-OBRA (112,54)					
04111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5600	8,50	4,71
01696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,5600	8,57	4,79
SERVICOS DE TERCEIROS					
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00094	12,44	0,06
10517/ORSE	Exames admissionais/comissionais (checkup)	q	0,000448	300,00	0,13
10161/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,114016	5,00	0,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			74,31		CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400)	9,75	SERV. TERCEIRO	0,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			22,91		115,49
CODIGO	DESCRICAÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 01703/ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc fe	kg			0,0030
M 05819/ORSE	Tubo pvc rígido branco p/esgoto predial d= 200mm	m			1,0100
M 00306/SINAPI	Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 200 mm (nbr 7362)	un			0,1700
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,5600
O 10554/ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h			0,5600
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço					
Página 126					
RptRelacaoComposicoesEmpiForm					

CODIGO	08473/ORSE	Unid
Tubo pvc rigido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 200mm		
m		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	n 1,1650
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	n 0,1650

CODIGO	01032/ORSE	Unid			
Tubo pvc rigido soldavel marrom p/ agua, d = 60 mm (2")					
m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Martreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000606	13,92	0,80
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0016	70,97	0,11
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002008	91,50	0,01
11246 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12X22	un	0,000121	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	Un	0,0002121	10,33	0,00
11247 /ORSE	Serra marmore	un	0,0000303	327,90	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0005622	16,50	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000914	22,00	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003012	69,50	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0003009	60,00	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000303	08,00	0,00
12095 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe B)	un	0,0000012	10,50	0,01
12094 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (lanterna ou acm)	un	0,0002074	17,55	0,01
12093 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0119296	54,50	0,60
12092 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0040101	18,15	0,04
00073 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 60 mm, agua fria (nbs-5648)	m	1,3100	20,73	26,94
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00013474	194,00	0,22
01370 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,18361	0,70	1,50
00070 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0004454	117,10	0,44
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	1,1500166	14,00	2,11
04729 /ORSE	Martreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	31,50	0,00
00041 /ORSE	Fardamento com mangas curtas	un	0,0021805	190,35	0,42
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pi	0,0118296	4,33	0,01
02036 /ORSE	Solução limpadora pvc	l	0,00006	48,25	0,04
00078 /ORSE	Vale transporte	un	1,1004217	4,50	0,50
04774 /ORSE	Desempenadeira de aço liga, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001510	10,90	0,00

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

Página 327

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	01032/ORSE	Unid							
Tubo pvc rigido soldavel marrom p/ agua, d = 60 mm (2")									
m									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04732 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001112	18,90	0,00				
04718 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000211	19,70	0,00				
10790 /ORSE	Frango de faca	un	0,0000303	20,90	0,00				
10280 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000006	48,50	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,00000418	179,10	1,10				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000002	37,00	0,00				
10493 /ORSE	Prolo simples 30cm	un	0,0000002	10,57	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00665418	4,90	0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00266166	10,00	0,00				
10788 /ORSE	Fa quadrada	un	0,0013474	36,90	0,01				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000006	10,40	0,00				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001210	10,75	0,00				
MÃO-DE-OBRA (112,54)									
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	n	0,5020	8,57	9,14				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	n	0,3030	8,57	7,82				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	n	0,6737	6,90	6,88				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Sufrágio - café da manhã (café com leite + dois pães com manteiga)	un	1,1053166	8,30	0,78				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0000148	300,00	0,10				
10362 /ORSE	Seguro de vida = acidente em grupo	un	0,00665418	12,64	0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,55	MATERIAL	28,07	CUSTO TOTAL	39,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400)	12,99	SERV. TERCEIRO	1,01	BPT (28,9400 %)	12,63	66,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0016						
M 02036 /ORSE	Solução limpadora pvc	l	0,00006						
M 00073 / SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 60 mm, agua fria (nbs-5648)	m	1,3100						
C 02477 /ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	1,0100						
O 02484 /ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	1,0100						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	n	0,3000						
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	n	0,3000						

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 328

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\$

CÓDIGO	UNID
01032/CRSE	m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	
P 02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em rampa de descarga ou ramal de esgoto sanitário. nº 08/	UNID				
89714/SINAPI	2022	m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,8888	0,04	0,04	
43461 / SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	0,8888	0,31	0,28	
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grau 100	un	0,0247	1,75	0,07	
43465 / SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	0,8888	1,06	0,94	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,8888	1,34	1,19	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,8888	0,74	0,66	
09036 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549	12,23	12,70	
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,8888	2,39	2,12	
MÃO-DE-OBRA (112,540)						
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	m	45859908	6,56	0,31	
00246 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	m	45859908	8,57	0,39	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,97	MATERIAL	18,20	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400)	7,71	SERV. TERCEIRO	0,00
					BDI (23,5400 %)	7,72
						40,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD			
M 09036 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549			
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grau 100	un	0,0247			
O 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	m	0,4444			
O 00246 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	m	0,4444			

CÓDIGO	UNID
89849/SINAPI	m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar	
CRSE - Orçamento de Obras de Sargipe	
Página 329	
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\$

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 150 mm, fornecido e instalado em subcoletoor aereo de esgoto sanitario. ai_08/02/22	UNID	m							
89849/SINAPI										
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
20045 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549	31,97	33,73					
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,0228	2,79	1,45					
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,0228	1,34	0,31					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,0228	0,04	0,02					
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,0228	0,74	0,46					
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grau 100	un	0,0173	1,75	0,05					
43465 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	0,0228	1,06	0,26					
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	0,0228	0,31	0,19					
MÃO-DE-OBRA (112,540)										
00246 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	m	31784598	8,57	5,79					
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	m	31784598	6,56	4,43					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,81	MATERIAL	37,43	CUSTO TOTAL	47,65	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (112,5400%)	5,41	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	11,22	56,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR								UN	QTD
M 20045 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)								m	1,0549
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grau 100								un	0,0173
O 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares								m	0,3114
O 00246 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares								m	0,3114

CODIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. at 08/2	UNID			
89711/SINAPI	922	m			
COMPOSICAO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,8888	0,04	0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,8888	1,34	0,79
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grau 100	un	0,0163	2,75	0,04
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	0,8888	0,31	0,18
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,8888	0,74	0,43
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,8888	2,39	1,40
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
CRSE - Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 330					
RptRelacaoComposicoesEmpForm					

CODIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_08/2	UNID	m						
89711/SINAPI									
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
09935 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m	1,3549	5,34	5,33				
43495 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5820	1,52	0,82				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
02494 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	3,2990681	8,37	5,40				
02494 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	3,2990681	8,36	4,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,52	MATERIAL	9,11	CUSTO TOTAL	18,73	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)	5,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	4,41	23,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 09935 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m	1,3549						
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grau 100	un	0,9163						
O 89249 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,2930						
O 89267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,2930						

CODIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_08/2	UNID			
89712 / SINAPI	022	m			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09935 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,3549	8,80	9,30
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6364	2,39	1,52
43495 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6364	1,56	0,87
43495 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6364	0,81	0,20
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grau 100	un	0,9177	0,73	0,58
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6364	0,64	0,33
37373 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6364	1,34	0,85
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6364	0,74	0,47
MÃO-DE-OBRA (112,540)					
00244 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	3,2478674	8,56	4,53
02494 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	3,2478674	8,57	8,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,91	MATERIAL	13,19
		CUSTO TOTAL		23,34	PREÇO TOTAL

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

Página 331

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_08/2					UNID		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	5,54	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)	5,54	29,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 09935 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)						m	1,3549
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grau 100						un	0,9177
O 02494 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,3182
O 02494 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,3182

CODIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_08/2					UNID			
89713/SINAPI	022					m			
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7626	0,31	0,24				
43488 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7626	1,50	0,81				
09837 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549	11,59	12,12				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7626	2,39	1,82				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7626	0,74	0,56				
37373 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7626	1,31	1,02				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7626	0,64	0,49				
38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grau 100	un	0,9212	0,73	0,68				
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
02496 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	3,8919291	8,17	7,09				
02496 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	3,8919291	8,16	5,43				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,89	MATERIAL	16,76	CUSTO TOTAL	24,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)	6,63	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	6,89	36,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 09837 / SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688)					m	1,0549		
M 38383 / SINAPI	Lixa d'agua em folha, grau 100					un	0,9212		
O 09248 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares					h	0,3813		
O 88267 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares					h	0,3813		

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

Página 332

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	Unidade	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
89267 / SINAPI	Unidade	1	20,05	20,05
89267 / SINAPI	Unidade	1	20,05	20,05
89267 / SINAPI	Unidade	1	20,05	20,05
89267 / SINAPI	Unidade	1	20,05	20,05
89267 / SINAPI	Unidade	1	20,05	20,05
89267 / SINAPI	Unidade	1	20,05	20,05
89267 / SINAPI	Unidade	1	20,05	20,05
89267 / SINAPI	Unidade	1	20,05	20,05
89267 / SINAPI	Unidade	1	20,05	20,05
89267 / SINAPI	Unidade	1	20,05	20,05

CODIGO	Unidade	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
89267 / SINAPI	Unidade	1	20,05	20,05
89267 / SINAPI	Unidade	1	20,05	20,05
89267 / SINAPI	Unidade	1	20,05	20,05
89267 / SINAPI	Unidade	1	20,05	20,05
89267 / SINAPI	Unidade	1	20,05	20,05
89267 / SINAPI	Unidade	1	20,05	20,05
89267 / SINAPI	Unidade	1	20,05	20,05
89267 / SINAPI	Unidade	1	20,05	20,05
89267 / SINAPI	Unidade	1	20,05	20,05
89267 / SINAPI	Unidade	1	20,05	20,05

CODIGO	Unidade	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
89267 / SINAPI	Unidade	1	20,05	20,05
89267 / SINAPI	Unidade	1	20,05	20,05
89267 / SINAPI	Unidade	1	20,05	20,05
89267 / SINAPI	Unidade	1	20,05	20,05
89267 / SINAPI	Unidade	1	20,05	20,05
89267 / SINAPI	Unidade	1	20,05	20,05
89267 / SINAPI	Unidade	1	20,05	20,05
89267 / SINAPI	Unidade	1	20,05	20,05
89267 / SINAPI	Unidade	1	20,05	20,05
89267 / SINAPI	Unidade	1	20,05	20,05

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página 335
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	Unidade	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
89448 / SINAPI	Unidade	1	16,47	16,47
89448 / SINAPI	Unidade	1	16,47	16,47
89448 / SINAPI	Unidade	1	16,47	16,47
89448 / SINAPI	Unidade	1	16,47	16,47
89448 / SINAPI	Unidade	1	16,47	16,47
89448 / SINAPI	Unidade	1	16,47	16,47
89448 / SINAPI	Unidade	1	16,47	16,47
89448 / SINAPI	Unidade	1	16,47	16,47
89448 / SINAPI	Unidade	1	16,47	16,47
89448 / SINAPI	Unidade	1	16,47	16,47

CODIGO	Unidade	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
89448 / SINAPI	Unidade	1	16,47	16,47
89448 / SINAPI	Unidade	1	16,47	16,47
89448 / SINAPI	Unidade	1	16,47	16,47
89448 / SINAPI	Unidade	1	16,47	16,47
89448 / SINAPI	Unidade	1	16,47	16,47
89448 / SINAPI	Unidade	1	16,47	16,47
89448 / SINAPI	Unidade	1	16,47	16,47
89448 / SINAPI	Unidade	1	16,47	16,47
89448 / SINAPI	Unidade	1	16,47	16,47
89448 / SINAPI	Unidade	1	16,47	16,47

CODIGO	Unidade	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
11072 / ORSE	Unidade	1	16,47	16,47
11072 / ORSE	Unidade	1	16,47	16,47
11072 / ORSE	Unidade	1	16,47	16,47
11072 / ORSE	Unidade	1	16,47	16,47
11072 / ORSE	Unidade	1	16,47	16,47
11072 / ORSE	Unidade	1	16,47	16,47
11072 / ORSE	Unidade	1	16,47	16,47
11072 / ORSE	Unidade	1	16,47	16,47
11072 / ORSE	Unidade	1	16,47	16,47
11072 / ORSE	Unidade	1	16,47	16,47

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página 336
RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Valvula de governo e alarme VGA 6"	UNID							
11072/ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10583 /ORSE	Prato simples 30cm	un	0,00006	10,57	0,60				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00021	32,30	0,68				
11829 /ORSE	Valvula de governo e alarme VGA 6"	un	1,0000	5.896,27	5.896,27				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00010	184,00	0,18				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,00276	12,18	0,33				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00006	84,99	0,51				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	17,55	0,40				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem fagulhar (classe b)	un	0,00072	13,50	0,98				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00043	22,80	0,98				
05379 /ORSE	Vale transporte	un	0,0007	4,50	0,43				
10592 /ORSE	Linha chata 12"	un	0,00006	37,35	0,20				
00165 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,10016	14,00	1,41				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	190,35	0,34				
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0054	170,00	0,93				
01041 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,00006	4,38	0,26				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	31,50	0,19				
04728 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,00019	18,58	0,35				
	MÃO-DE-OBRA (112,5400)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8000	6,80	5,36				
02498 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,8000	6,87	10,53				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,67				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00	0,61				
10317 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,00048	300,00	0,14				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,28	MATERIAL	5.899,97	CUSTO TOTAL	5.920,52	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)	10,45	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (23,5400 %)	1.393,69	7.314,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 11000 /ORSE	Valvula de governo e alarme VGA 6"	un	1,0000						
O 10349 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8000						
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,8000						
P 02498 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,8000						
B = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe									
Página 337									
RptRelacaoComposicoesEmpiForm									

CODIGO	Valvula de governo e alarme VGA 6"	UNID
11072/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,8000

CODIGO	Valvula de retenção horizontal, de bronze, rosçável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. af 08/2021	UNID						
99624/SINAPI		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43405 /SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0092	1,50	0,14			
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0092	2,39	0,17			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0092	0,74	0,07			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0092	1,34	0,12			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0092	0,74	0,07			
43461 /SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0092	0,31	0,28			
10405 /SINAPI	Valvula de retencao horizontal, de bronze (pn-25), 2 1/2", 400 psi, tampa de porta de uniao, extremida des com rosca	un	1,0000	514,44	514,44			
03149 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 30 m (1 x c) MÃO-DE-OBRA (112,5400)	un	0,0302	11,50	0,33			
02498 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,40461022	6,87	2,78			
00245 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,40461022	6,50	2,63			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,90	MATERIAL	520,11	CUSTO TOTAL	535,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,54000)	7,90	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	125,95	660,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03149 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 30 m (1 x c)	un	0,0302					
M 10405 /SINAPI	Valvula de retencao horizontal, de bronze (pn-25), 2 1/2", 400 psi, tampa de porta de uniao, extremidades com rosca	un	1,0000					
O 99624 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,4046					
O 99627 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h	0,4046					

CODIGO	Valvula de retenção, de bronze, pe com crivos, rosçável, 1 1/2" - fornecimento e instalação. af 08/2021	UNID
103013/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
B = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 338		
RptRelacaoComposicoesEmpiForm		

CODIGO	Valvula de retenção, de bronze, pe com crivos, roscável, 1 1/2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNID
103613/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43485/SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n 0,2632 1,96 0,29
37311/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n 0,2632 0,74 0,19
43461/SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n 0,2632 0,31 0,08
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n 0,2632 2,39 0,63
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n 0,2632 0,94 0,25
37375/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n 0,2632 1,74 0,35
03148/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x 0)	un 0,0098 11,06 0,11
10236/SINAPI	Valvula de retenção de bronze, pe com crivos, extremidade com rosca, de 1 1/2", para fundo de poço	un 1,0000 132,34 132,34
00240/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	n 1,3432412 6,56 1,97
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	n 1,3432412 8,57 2,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400)
	2,03	MATERIAL
	132,95	CUSTO TOTAL
	138,91	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 03148/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x 0)	un 0,0098
M 10236/SINAPI	Valvula de retenção de bronze, pe com crivos, extremidade com rosca, de 1 1/2", para fundo de poço	un 1,0000
O 08248/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	n 0,1316
O 08267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	n 0,1316

CODIGO	Vaso sanitário convencional, linha ravena PS, DECA ou similar, incl.caixa de descarga de embutir MONTANA ou similar, assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SPI3 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação acab.cromado e engate plástico	UNID
01999/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01410/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena PS, DECA ou similar	un 1,0000 149,90 149,90
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un 0,0004 29,57 0,01
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un 0,0016 31,30 0,05
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un 0,0016 60,00 0,10
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un 0,0024 43,00 0,10
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un 0,0028 22,50 0,06

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

Página 335

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Vaso sanitário convencional, linha ravena PS, DECA ou similar, incl.caixa de descarga de embutir MONTANA ou similar, assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SPI3 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação acab.cromado e engate plástico	UNID
01999/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un 0,0044 26,50 0,11
10788/ORSE	Pe quadrada	un 0,0008 26,00 0,02
10809/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0144 18,00 0,26
10806/ORSE	Protetor auricular	un 0,0360 4,00 0,15
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmaro	un 0,0008 121,00 0,10
10592/ORSE	Lixe chata 12"	un 0,0004 37,35 0,01
10492/ORSE	Cesta Basica	un 0,0260 120,00 0,30
04729/ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un 0,0004 31,00 0,01
04726/ORSE	Falhaneteira chata 10"	un 0,0010 18,00 0,02
04325/ORSE	Assento para vaso sanitário, simoldado, TPK, ASTRA ou similar	un 1,0000 98,89 98,89
01370/ORSE	Vale transporte	un 0,6390 4,50 0,29
01305/ORSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPLA ou similar	un 1,0000 9,13 0,13
01651/ORSE	Oculos branco proteção	pr 0,0004 6,35 0,04
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 0,5600 0,12 0,12
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0120 190,35 0,23
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0004 64,50 0,03
00669/ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SPI3 ou similar	qf 1,0000 24,55 24,55
12894/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0048 13,50 0,06
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	un 0,0016 17,85 0,03
00158/ORSE	Almoco (participação do empregador)	un 0,0144 14,00 0,20
12692/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punto "3" cm)	par 0,0184 12,15 0,22
11604/SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitário de embutir, com espelho acionador em plastico, capacidade 6 a 10litros, (complete - acessórios inclusos)	un 1,0000 961,57 961,57
04138/SINAPI	Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	un 1,0000 8,73 8,73
01696/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,54')	
01696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	n 4,0000 8,57 34,28
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	n 4,0000 6,90 27,60
SERVICOS DE TERCEIROS		
10342/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0360 10,74 0,40
10317/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	qj 0,0002 300,00 0,06
10761/ORSE	Prefeição - café da manhã / café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,0144 5,00 0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400)
	61,88	MATERIAL
	1.279,64	CUSTO TOTAL
	335,48	PREÇO TOTAL
	69,64	SERV. TERCEIRO
	5,48	BDI (23,5400 %)
	335,48	
	1.750,12	

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

Página 340

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	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, incl.caixa de descarga de embutir MONTANA ou similar, assento ASTRA	UNID	
01999/OPSE	TPK ou similar, conj. de fixação DECA SPI3 ou similar, anel de vedação, tubo de ligação acab.cromado e engate plástico	un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 00669 /OPSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SPI3 ou similar	m	1,0000
M 00861 /OPSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6000
M 02395 /OPSE	Tubo de ligação em PVC para vaso sanitário, acabamento cromado, CIPIA ou similar	un	1,0000
M 02410 /OPSE	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar	un	1,0000
M 04325 /OPSE	Assento para vaso sanitário, simofedado, TPK, ASTRA ou similar	un	1,0000
M 06138 /SINAPI	Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	un	1,0000
M 11694 /SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitário de embutir, com espelho acionador em plástico, capacidade 6 a 10	un	1,0000
O 10349 /OPSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
O 10554 /OPSE	Encargos Complementares - Encanador	h	4,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000

CODIGO	Vaso sanitário infantil louca branca - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID			
100848 / SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8463	0,84	0,69
43461 / SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4968	0,31	0,15
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8463	1,34	1,13
43461 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3495	1,33	0,40
43465 / SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4968	1,56	0,53
04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e buch a de nylon tamanho s-10	un	2,0000	24,21	48,42
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8463	0,74	0,63
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8463	2,39	2,02
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0881	103,88	9,15
11786 / SINAPI	Bacia sanitária (vaso) infantil, sifonado, de louca branca, (sem assento)	un	1,0000	473,20	473,20
06138 / SINAPI	Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	un	1,0000	8,73	8,73
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3495	0,41	0,11
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
OPSR - Orçamento de Obras de Serviço		Página 341		RptRelacaoComposicoesEmpFor	

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

Página 341

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	Vaso sanitário infantil louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID						
100848 / SINAPI		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (112,540)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02696 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	3,6008376	8,87	8,74			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,6008376	8,86	8,28			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,82	MATERIAL	544,74	CUSTO TOTAL	559,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,54000)	7,67	SERV. TERCEIRO	0,66	BDE (23,54000)	131,64	690,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e buch a de nylon tamanho s-10	un	2,0000					
M 06138 / SINAPI	Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	un	1,0000					
M 11786 / SINAPI	Bacia sanitária (vaso) infantil, sifonado, de louça branca, (sem assento)	un	1,0000					
M 37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0881					
O 02697 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,4968					
O 06116 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3495					

CODIGO	Vaso sanitario sifonado com caixa acoplada louca branca - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID			
06888 / SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2173	0,74	0,90
43461 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4384	1,33	0,58
06138 / SINAPI	Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	un	1,0000	8,73	8,73
10412 / SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) com caixa acoplada, sifão aparente, de louca branca (sem assento)	un	1,0000	395,26	395,26
37329 / SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0881	103,88	9,15
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2173	2,39	2,91
04384 / SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e buch a de nylon tamanho s-10	un	2,0000	24,21	48,42
37371 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2173	1,34	1,63
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2173	0,84	0,94
43461 / SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7791	0,31	0,23
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4384	0,41	0,17
43465 / SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7791	1,56	0,93

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

Página 342

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louca branca - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
86698/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MAO-DE-OBRA (112,54%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
82496/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	m ,79512737 8,87 14,48
86111/SINAPI	Servente de obras (horista)	m ,44910572 6,90 6,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MAO DE OBRA 9,92 MATERIAL 472,97 CUSTO TOTAL 494,94 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400%) 11,15 SERV. TERCEIRO 0,00 RDT (23,5400%) 116,30	610,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04394/SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho	un 2,0000
M 06138/SINAPI	Anel de vedação, pvc flexível, 100 mm, para saída de bacia / vaso sanitário	un 1,0000
M 10482/SINAPI	Bacia sanitária (vaso) com caixa acoplada, sifão aparente, de louca branca (sem assento)	un 1,0000
M 37829/SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg 0,0081
O 88267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	m 0,7791
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	m 0,4394

CODIGO	Verga pré-fabricada com até 1,5 m de vão, espessura de *10* cm. af_03/2024	UNID
165037/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, pot	un ,00000206 33,585,16 0,68
13996/SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro da ponteira de *45* mm, com motor elétrico trifásico de 2 hp (2 cv)	un 0,0000486 3.100,60 0,15
14018/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potência de *1800* w, para disco de diâmetro de 19" (250 mm)	un ,00000127 1.271,01 0,16
MATERIAL		
43485/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m ,41900102 0,82 0,34
43059/SINAPI	Aço ca-60, 4,3 mm, ou 5,0 mm, ou 6,3 mm, ou 7,0 mm, vergalhão	kg ,29851716 8,36 2,49
43132/SINAPI	Arame recortado 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,0069747 38,90 0,19
43489/SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m 0,07182 0,49 0,04
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m 0,0316662 0,01 0,00
39017/SINAPI	Espalhador / distribuidor circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, co	un 0,7850302 0,80 0,17
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m 0,3592784 0,61 0,22
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 143
		PptRelacaoComposicoesEmpsForm

CODIGO	Verga pré-fabricada com até 1,5 m de vão, espessura de *10* cm. af_03/2024	UNID
165037/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43483/SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m 0,07182 1,43 0,10
43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m 0,0316662 0,96 0,30
43489/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m ,41900102 1,24 0,52
04517/SINAPI	Serrado *0,5 x 3,5* cm em pinus, misto ou equivalente da região - bruta	m 0,0565083 4,15 0,23
06370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirada na jazida, sem transporte)	m3 0,013204 117,18 1,59
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m ,88146362 0,04 0,04
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m ,88146362 1,84 1,59
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m ,88146362 0,74 0,65
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m ,88146362 2,39 2,11
22247/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg 0,004265 10,88 0,08
04761/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,0071664 131,68 0,93
01682/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa/emulsionada em água	l 0,0008933 8,58 0,01
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 4,6095756 0,79 3,44
01388/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 12mm	m2 0,019494 47,87 0,93
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-I para argamassas	kg 0,204672 1,19 0,24
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m 0,3592784 1,23 0,48
MAO-DE-OBRA (112,54%)		
37866/SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	m ,01993510 0,20 0,35
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	m ,0112252 6,56 0,17
06114/SINAPI	Ajudante de armador (horista)	m ,00910924 6,56 0,13
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	m ,38804892 2,90 0,46
04730/SINAPI	Pedreiro (horista)	m ,36316586 2,87 0,41
04230/SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	m ,01207809 15,40 0,27
01214/SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	m 0,0606126 9,16 1,08
06378/SINAPI	Armador (horista)	m ,05619936 8,57 1,37
SERVICOS DE TERCEIROS		
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kwh ,94320031 0,90 0,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MAO DE OBRA 7,05 MATERIAL 15,87 CUSTO TOTAL 31,12 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,20 ENC. (112,5400%) 7,95 SERV. TERCEIRO 0,05 RDT (23,5400%) 7,33	39,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 07194/SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (sem volume de cimento, cal e areia média úmida) para enchimento/massa única/assentamento de alvenaria	m3 0,0013
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 144
		PptRelacaoComposicoesEmpsForm

CODIGO	Verga pré-fabricada com até 1,5 m de vão, espessura de 10* cm. af_03/2024	UNID
105637/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
0 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,8416
0 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0210
0 97744 / SINAPI	Peca retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	m3 0,0100

CODIGO	Vidro liso incolor 6mm - Rev 01_10/2021 (Para Basculantes)	UNID
01890/GRSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	SERVICOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02431 /GRSE	Vidro liso transparente incolor, e= 6mm	m2 1,0000 231,41 231,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 231,41 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400*)	0,00 SERV. TERCEIRO 231,41 BDI (23,5400*) 54,47 285,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
0 02431 /GRSE	Vidro liso transparente incolor, e= 6mm	m2 1,0000

CODIGO	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 02_10/2021	UNID
01892/GRSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	SERVICOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02433 /GRSE	Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens	m2 1,0000 888,55 888,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 888,55 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400*)	0,00 SERV. TERCEIRO 888,55 BDI (23,5400*) 209,16 1.097,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
0 02433 /GRSE	Vidro temperado 10mm, liso, transparente, com ferragens	m2 1,0000

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

GRSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 345

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Vigia diurno com encargos complementares	UNID
100289/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 1,39 1,39
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 2,39 2,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,74 0,74
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 1,39 1,39
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,04 0,04
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,01 0,01
34345 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,5400)	
34345 / SINAPI	Vigia diurno (horista)	h 1,0000 0,00 14,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,43 CUSTO TOTAL 21,20 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400*)	7,91 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400*) 4,99 26,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 00289 / SINAPI	Curso de capacitacao para vigia diurno (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04345 / SINAPI	Vigia diurno (horista)	h 1,0000

CODIGO	Acabamento de superficie de piso de concreto com desempeno manual	UNID
03643/GRSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10790 /GRSE	Fumo de face	un 0,00004 25,93 0,00
10789 /GRSE	Nivel de bolha de madeira	un 0,00008 15,46 0,00
10788 /GRSE	PA quadrada	un 0,00008 36,90 0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao do polietileno, sem jugular (classe h)	un 0,00004 13,90 0,01
11247 /GRSE	Seira marmore	un 0,00004 327,80 0,01

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

GRSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 346

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempeno manual	UNID							
03644/ORSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	20,00	0,80				
12891 /SINAPI	Lixa raspas de couro, cabo curto (punho 7" cm)	par	0,00184	10,15	0,82				
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,00009	11,60	0,80				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,00028	10,22	0,80				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00004	64,50	0,80				
11284 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	15,50	0,80				
11285 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	15,75	0,80				
02711 /SINAPI	Carrocinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00008	184,00	0,81				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	17,55	0,80				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,80				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	10,00	0,80				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	175,00	0,63				
10292 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,50	0,80				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50	0,80				
04728 /ORSE	Talhadoira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,80				
04728 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,80				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,82				
01379 /ORSE	Vale transporte	un	0,0036	4,50	0,39				
01401 /ORSE	Óculos branco proteção	pi	0,00004	8,38	0,80				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	190,25	0,23				
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,00144	14,00	1,14				
	MÃO-DE-OBRA (112,540)								
09750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	8,50	7,29				
09111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,90	0,97				
	SERVICOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00144	5,00	0,41				
10817 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,00002	300,00	0,10				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	15,54	0,85				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,19	MATERIAL	2,43	CUSTO TOTAL	16,15	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,54000)	6,97	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (23,5400 %)	3,80		19,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
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 Serviço									
					Página 347				
					RptRelacaoComposicoesEmpiForm				

CODIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempeno manual	UNID							
03644/ORSE		m2							
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,4000							
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,4000							
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,4000							
P 09111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4000							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43465 /SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,92	0,92				
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,24	1,24				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,94	0,94				
43469 /SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,24	1,24				
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	1,01328	6,58	14,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,65	MATERIAL	6,57	CUSTO TOTAL	13,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,54000)	7,48	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	6,87		25,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000						
M 43465 /SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000						
M 43469 /SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000						
O 95308 /SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	h	1,0000						
P 06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	1,0000						
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE = Orçamento de Obras de Serviço									
					Página 348				
					RptRelacaoComposicoesEmpiForm				

CODIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares					UNID
88239/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALITICA						
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39	
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74	
37372/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04	
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,49	0,49	
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,43	1,43	
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34	
MÃO-DE-OBRA (112,54)						
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	1,01699	6,56	14,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,67	MATERIAL	6,43	CUSTO TOTAL
					30,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,54000)	7,51	SERV. TERCEIRO	0,00
					BDI (23,54000)	4,85
						28,46
COMPOSIÇÃO SINTETICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
M 43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000			
M 43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000			
C 88239/SINAPI	Curso de capacitação para Ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000			
P 06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	1,0000			

CODIGO	Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares					UNID
88240/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALITICA						
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39	
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74	
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34	
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04	
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,91	0,91	
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar						
OBSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 349			RptRelacaoComposicoesEmpiForm	

Ajudante de estrutura metálica com encargos complementares						UNID
88240/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALITICA						
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86	
MÃO-DE-OBRA (112,54)						
44499/SINAPI	Ajudante de estruturas metálicas (horista)	h	1,01318	6,51	14,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,61	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL
					19,42	PRECÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,54000)	7,43	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,54000)
					4,57	23,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
M 43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000			
M 43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000			
C 98310/SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de estrutura metálica (encargos complementares) - horista	h	1,0000			
P 44499/SINAPI	Ajudante de estruturas metálicas (horista)	h	1,0000			

CODIGO	Ajudante especializado com encargos complementares					UNID
88243/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39	
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74	
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34	
43461/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,93	1,93	
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,61	0,61	
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04	
MÃO-DE-OBRA (112,54)						
00242/SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	1,01320	6,54	14,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,63	MATERIAL	6,45	
					CUSTO TOTAL	
				29,53	PREÇO TOTAL	
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar						
OBSE - Orçamento de Obras de Sergipe						
Página 350						
RptRelacaoComposicoesEmpiForm						

CODIGO	Ajudante especializado com encargos complementares	UNID
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400-)	7,45 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400-)
		4,83 25,36
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 37373 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37375 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 1,0000
O 55313 / SINAPI	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 00142 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h 1,0000

CODIGO	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão medio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UNID
100659 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,1029 0,14
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,0343 0,32
43491 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,0660 0,10
39026 / SINAPI	Prego de aço polido sem cabeça 16 x 15 (1 1/4 x 15)	kg 0,0060 19,16
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,1029 0,94
26017 / SINAPI	Guarnição / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta , e = 11* cm, l = 15* cm, cedrinho / an	m 1,1639 8,39
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,0660 0,49
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,1029 0,74
37373 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,1029 1,39
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 0,0340 1,33
	MAO-DE-OBRA (112,54-)	
04111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h ,03403028 0,40
11214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h ,02915530 0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MAO DE OBRA 0,80 MATERIAL 10,54 CUSTO TOTAL 10,75 PRECO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400-)	0,91 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400-)
		2,89 15,13

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe

Página 351

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão medio - fornecimento e instalação. af_12/2019	UNID
100659 / SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 10017 / SINAPI	Guarnição / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta , e = 11* cm, l = 15* cm, cedrinho / angelim comercial /	m 1,1639
M 39026 / SINAPI	Prego de aço polido sem cabeça 16 x 15 (1 1/4 x 15)	kg 0,0060
O 55313 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias com encargos complementares	h 0,0660
O 55313 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0340

CODIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	UNID
00145 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solarinho acolchoado	par ,00230769 61,80
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un ,0009875 10,80
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 11,8118 0,79
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr ,00230769 0,36
12895 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par ,00403459 12,12
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un ,00173374 19,80
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un ,00433269 199,70
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un ,00366328 14,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un ,00057490 19,50
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com câmara	un ,00021690 134,00
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 11,8118 1,19
10492 / ORSE	Cesta Basica	un ,00119907 105,00
10586 / ORSE	Protetor auricular	un ,00109599 4,50
10595 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 12cm1	un ,00518228 18,00
01378 / ORSE	Vale transporte	un ,23131586 4,50
10788 / ORSE	Pá quadrada	un ,00020490 36,90
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un ,000035 16,40
10790 / ORSE	Plumo de faca	un ,0000175 25,95
11213 / ORSE	Martelo sem unha	un ,0000175 25,95
11243 / ORSE	Desempenadeira de madeira 12x20	un ,0001333 14,00
11246 / ORSE	Bacau metrica de bambu	un ,0001325 10,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe

Página 352

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 3x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	UNID
00165/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3 0,6780184 118,58 8,07
00657/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un 47,0000 0,80 43,54
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un 0,0007 18,80 0,01
11247/ORSE	Serra mármore	un 0,000178 307,50 0,06
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0004038 18,58 0,01
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0001343 31,50 0,00
10292/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,000338 40,80 0,01
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,000338 18,41 0,00
11565/ORSE	Martelo de borracha com cabo MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un 0,0007 18,75 0,01
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,1346 8,90 10,11
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,7500 8,87 15,50
SERVICOS DE TERCEIROS		
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex 0,0015384 300,00 0,46
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 29365328 0,00 1,47
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0128907 12,54 0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,00	
MÃO DE OBRA	22,83	
MATERIAL	84,81	
CUSTO TOTAL	135,31	
PRECÇO TOTAL		167,16
COMPOSIÇÃO SINTETICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 00367/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un 47,0000
O 00308/ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pacotolas de	m3 0,0049
O 10349/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,8750
O 10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,7500
P 04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,7500
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,8750

CODIGO	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pacotolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccção mecânica e transporte	UNID
00091/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 353
		RptRelacaoComposicoesEmpreForm

CODIGO	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pacotolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccção mecânica e transporte	UNID
00091/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0024 18,75 0,05
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 98,0000 0,79 78,10
11246/ORSE	Escala métrica de bambu	un 0,0042 18,00 0,08
11247/ORSE	Serra mármore	un 0,0006 317,50 0,20
10292/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,0012 40,80 0,05
10490/ORSE	Cesta Básica	un 0,0094 170,00 16,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,0012 18,52 0,02
12093/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0106 84,00 0,89
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,3240 117,15 37,96
10594/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0024 17,55 0,05
02711/SINAPI	Carlinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,00144 184,00 0,27
04730/SINAPI	Pedra de mão ou pedra rachada para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3 1,2000 128,87 154,64
10596/ORSE	Protetor auricular	un 0,0094 4,80 0,45
12881/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par 0,03046 12,15 0,37
11248/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,0040 11,60 0,05
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un 0,0024 18,80 0,05
10596/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,00376 18,00 0,68
06158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 1,34378 14,40 19,31
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0198 190,39 3,77
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,01036 0,75 0,08
02870/ORSE	Vale transporte	un 1,00992 4,50 4,51
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:149, Atlas ou similar	un 0,0030 16,80 0,05
11343/ORSE	Martelo sem unha	un 0,0006 28,00 0,02
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,00216 18,58 0,04
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,00072 31,50 0,02
12096/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sex. judicial (plástico b)	un 0,00780 13,50 0,11
10789/ORSE	PA quadrada	un 0,00144 38,80 0,05
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,0012 15,40 0,02
10790/ORSE	Plumo de face	un 0,0006 28,80 0,02
MÃO-DE-OBRA (112,54%)		
04111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 7,2000 4,90 35,28
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h 6,0000 8,87 53,22
SERVICOS DE TERCEIROS		

CODIGO	Alvenaria pedra calcarea argamassada c/ cimento e areia traco t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padriclas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccão mecânica e transporte	UNID
00691/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	SERVICOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10342 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,00000 12,54 0,14
10317 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cf 0,00000 390,00 0,39
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 1,34376 5,10 6,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
MÃO DE OBRA	101,10	MATERIAL 301,66 CUSTO TOTAL 525,56 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400%) 113,78	SERV. TERCEIRO 0,04 BDI (23,5400%) 123,72 649,30
COMPOSIÇÃO SINTETICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 04730 / SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor), sem frete)	m3 1,2000
O 01806 /ORSE	Argamassa cimento e areia traco t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padriclas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccão mec	m3 0,7000
O 10349 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 6,0000
O 10150 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 6,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 6,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 6,0000

CODIGO	Alvenaria tijolo cerâmico macico (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traco t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID
00155/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04174 /ORSE	Desenpenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,00000 10,50 0,01
04722 /ORSE	Cócher de pedreiro	un 0,00000 10,80 0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,1070838 4,50 0,50
04728 /ORSE	Talhoadeira chata 10"	un 0,0003110 19,50 0,01
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un 0,0001038 31,50 0,00
10282 /ORSE	Pegua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,000304 40,50 0,01
02112 /ORSE	Tijolo cerâmico macico 5 x 9 x 19cm	un 68,0000 0,55 37,40
11246 /ORSE	Escala métrica de banhu	un 0,001064 10,12 0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,011511 175,00 2,01
11245 /ORSE	Desengoladeira de madeira 11x12	un 0,001064 11,60 0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,011511 4,00 0,00
10599 /ORSE	Protetor solar ipa 30 com 120x1	un 0,0046044 19,50 0,09

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 353

RptRelacaoComposicoesEmpreForm

CODIGO	Alvenaria tijolo cerâmico macico (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traco t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID
00155/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un 0,000162 28,00 0,00
10796 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0002076 36,00 0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,000304 15,40 0,00
10750 /ORSE	Prumo de face	un 0,000162 25,00 0,00
11247 /ORSE	Serra marmore	un 0,000162 320,00 0,05
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 30 a 60 l, pneu com camara	un 0,0002076 184,00 0,04
01819 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 0,8240 0,19 0,16
01198 / SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg 0,8240 1,10 0,93
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3 0,038912 118,00 4,62
11245 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,000208 18,70 0,01
11244 /ORSE	Marieta de 1/2 kg com cabo	un 0,000304 13,00 0,00
01601 /ORSE	Oculos branco proteção	pr 0,0000464 6,35 0,01
11605 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0015348 13,50 0,02
10894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (branco ou azul)	un 0,0005116 27,55 0,01
11893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0020464 84,00 0,13
10890 / SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho 7" cm)	par 0,0058834 12,15 0,07
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,000444 14,00 0,05
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,003837 190,35 0,73
MÃO-DE-OBRA (112,54)		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,5000 0,57 27,49
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000 6,90 10,22
SERVICOS DE TERCEIROS		
10317 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cf 0,0010132 390,00 0,39
10342 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,001011 12,54 0,14
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,2004644 5,00 0,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
MÃO DE OBRA	20,19	MATERIAL 61,38 CUSTO TOTAL 106,54 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400%) 22,72	SERV. TERCEIRO 1,75 BDI (23,5400%) 24,96 131,00
COMPOSIÇÃO SINTETICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 02212 /ORSE	Tijolo cerâmico macico 5 x 9 x 19cm	un 68,0000
O 02308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traco t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padriclas de	m3 0,0320
O 10349 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,9400

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 354

RptRelacaoComposicoesEmpreForm

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	Alvenaria tijolo cerâmico macico (5x9x19), esp = 0,90m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID
00155/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 1,5200
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,5200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,9100

CODIGO	Alvenaria tijolo cerâmico macico (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00157/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	3,6091878	18,00	6,48
10282 /ORSE	Regra de alumínio c/ 2,90m (para pedreiro)	un	0,100484	40,00	4,02
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,520457	175,00	91,28
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,020457	4,00	0,82
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000404	15,40	0,01
10788 /ORSE	Fa quadrada	un	3,0004252	36,00	0,02
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000242	25,00	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000242	20,00	0,01
04729 /ORSE	Marieta 1 kg com cabo	un	0,0002154	31,50	0,01
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	14,3799	2,19	17,12
11893 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe B)	un	3,0003076	19,50	0,04
12894 /SINAPI	Gasa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (Amarela ou Azul)	un	3,0000900	19,50	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	1,0036366	44,00	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0104508	12,15	0,03
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	14,3799	0,79	11,56
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001894	11,00	0,02
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,006064	118,00	0,72
11245 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000968	18,75	0,02
11244 /ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo	un	0,000404	13,50	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000242	329,00	0,08
11246 /ORSE	Escala metálica de bambu	un	0,001894	10,00	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004252	184,00	0,08
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000215	100,35	1,35
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000968	18,00	0,02
	Talhadreira chata 10"	un	0,0004378	15,00	0,01

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

Página 357

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	Alvenaria tijolo cerâmico macico (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00157/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04178 /ORSE					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00121	10,00	0,01
01378 /ORSE	Veio transporte	un	3,3988346	4,00	13,60
00169 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,4627828	14,00	6,48
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico macico 5 x 9 x 19cm	un	130,0000	0,45	71,50
01461 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0004368	6,35	0,02
	MÃO-DE-OBRA (112,5400)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,4200	5,57	44,98
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,1000	6,99	31,19
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10561 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4627828	5,00	2,31
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0018184	300,00	0,55
10562 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000457	15,04	0,06

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	35,41	MATERIAL	125,39	CUSTO TOTAL	203,77	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400)	39,85	SERV. TERCEIRO	3,12	BRT (23,5400)	47,97
							251,74

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
M 02212 /ORSE	Tijolo cerâmico macico 5 x 9 x 19cm		un	130,0000
O 03398 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de		m3	0,0799
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,9100
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	2,4200
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)		h	2,4200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,9100

CODIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia lim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	UNID			
01993/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01975 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,2000	0,79	357,24
00375 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0000	117,15	117,15

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

Página 359

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	Argamassa cimento e areia traco t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccão mecânica e transporte	UNID							
01903/ORSE		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	184,00	0,15				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0092	12,15	0,11				
10899 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13				
10598 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,00	0,07				
10498 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0009	38,40	0,03				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80	0,21				
12893 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0024	13,50	0,03				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01				
04728 / ORSE	Talhadoreira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69				
01691 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,35	1,14				
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,4072	14,50	5,90				
MÃO-DE-OBRA (112,540)									
04111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	28,64				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	10,54	0,19				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04				
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0016	200,00	0,32				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,60	MATERIAL	496,25	CUSTO TOTAL	523,85	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,54000)	31,06	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	131,27	655,12	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0000	1,0000	1,0000				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,79	358,24				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000	6,90	27,60				
P 04111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	27,60				

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergepe

Página 339

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	Argamassa cimento e areia traco t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35x0.45x0.23m / 2kg aditivo vedacit - Confeccão mecânica e transporte	UNID							
01905/ORSE		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15				
10598 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,00	0,07				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13				
10768 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	38,40	0,03				
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0000	1,00	1,00				
04728 / ORSE	Talhadoreira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69				
01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	7,34	147,20				
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,35	1,14				
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,4072	14,50	5,90				
01691 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01				
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	184,00	0,15				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0024	13,50	0,03				
10892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0092	12,15	0,11				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,79	358,24				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80	0,21				
MÃO-DE-OBRA (112,540)									
04111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	28,64				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0016	200,00	0,32				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	10,54	0,19				
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,60	MATERIAL	643,45	CUSTO TOTAL	671,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,54000)	31,06	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(23,5400 %)	155,92	827,78	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 01113 / ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	7,34	147,20				
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0000	1,00	1,00				
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,79	358,24				
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000	6,90	27,60				

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergepe

Página 360

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	UNID
01905/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h

CODIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e tra	UNID							
01906/ORSE	nsporte	m3							
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	13,50	0,03				
19788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09				
12803 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80	0,21				
12802 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0082	12,15	0,11				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	184,00	0,15				
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0500	117,15	124,57				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,79	237,00				
00941 /ORSE	Pardamento com mangas curta	un	0,0040	190,35	1,14				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0704	4,50	1,89				
04728 /ORSE	Telhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01				
00188 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70				
01601 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15				
	MÃO-DE-OBRA (112,54")								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,66				
	SERVICOS DE TERCEIROS								
10617 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0016	300,00	0,48				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,94	0,23				
10761 /ORSE	Peteleção - café da manhã (café com leite e dois pão com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	27,60 <th>MATERIAL</th> <td>376,01<th>CUSTO TOTAL</th><td>437,42<th>PREÇO TOTAL</th><td></td></td></td>	MATERIAL	376,01 <th>CUSTO TOTAL</th> <td>437,42<th>PREÇO TOTAL</th><td></td></td>	CUSTO TOTAL	437,42 <th>PREÇO TOTAL</th> <td></td>	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00 <th>ENC. (112,54000)</th> <td>31,06<th>SERV. TERCEIRO</th><td>2,75<th>BDI (23,54000 %)</th><td>102,87<td>540,39</td></td></td></td>	ENC. (112,54000)	31,06 <th>SERV. TERCEIRO</th> <td>2,75<th>BDI (23,54000 %)</th><td>102,87<td>540,39</td></td></td>	SERV. TERCEIRO	2,75 <th>BDI (23,54000 %)</th> <td>102,87<td>540,39</td></td>	BDI (23,54000 %)	102,87 <td>540,39</td>	540,39

* 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	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padilnas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e tra	UNID	
01906/ORSE	nsporte	m3	
COMPOSIÇÃO ANALITICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0500
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000
O 10599 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000

CODIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 16 padiolas de areia gross	UNID			
03309 / ORSE	a dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte	m2			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
04728 / ORSE	Telhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0070	18,00	0,13
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,3704	4,50	1,69
01601 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
00941 / ORSE	Pardamento com mangas curta	un	0,0040	190,35	1,14
00188 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe= b)	un	0,0004	13,50	0,03
10492 / ORSE	Cesta Basica	un	0,0180	175,00	3,15
12802 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0082	12,15	0,11
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	116,88	144,81
11093 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80	0,21
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para Argamassar	kg	148,0000	1,19	176,12
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,79	116,92
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	184,00	0,15
	MÃO-DE-OBRA (112,54)				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,90	58,66
SERVICOS DE TERCEIROS					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 162

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Argamassa cimento, cal e areia traco t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeccção mecânica e transporte	UNID
03309/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	SERVICOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,4072 5,00 2,04
10662 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0180 12,54 0,23
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	oj 0,0016 300,00 0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MAC DE OBRA 27,60 MATERIAL 449,94 CUSTO TOTAL 511,25 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400)	31,06 SERV. TERCEIRO 2,75 BDI (23,5400)
COMPOSIÇÃO SINTETICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jarida/fornecedor (retirado na jarida,som transporte)	m3 1,2160
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 148,0000
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 148,0000
O 10649 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	R 4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	R 4,0000

CODIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traco t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeccção mecânica e transporte	UNID
03308/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0100 0,90 0,09
10492 /ORSE	Cesta basica	un 0,0100 170,00 0,18
04719 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0004 21,00 0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0072 18,00 0,13
04728 /ORSE	Talhadeira chata 18"	un 0,0012 18,00 0,02
01379 /ORSE	Vale transporte	un 0,3764 4,00 1,49
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0002 0,35 0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0040 190,35 0,74
10897 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punto 7" cm)	par 0,0002 12,18 0,11
10768 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0008 36,90 0,03
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jarida/fornecedor (retirado na jarida,som transporte)	m3 1,2160 118,88 144,31
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 182,0000 2,10 210,80
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 182,0000 0,70 143,78

* M = Equipamento, N = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE = Orçamento de Obras de Serpico

Página 363

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traco t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confeccção mecânica e transporte	UNID
03308/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0008 184,00 0,15
12893 /SINAPI	Rota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0002 24,00 0,21
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0008 17,00 0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0004 18,00 0,03
00159 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,4072 34,00 0,70
06111 /SINAPI	MAC-DE-OBRA (112,54)	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	R 4,0000 4,00 50,66
COMPOSIÇÃO SINTETICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jarida/fornecedor (retirado na jarida,som transporte)	m3 1,2160
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 182,0000
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 182,0000
O 10649 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	R 4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	R 4,0000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MAC DE OBRA 27,60 MATERIAL 517,16 CUSTO TOTAL 578,57 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400)	31,06 SERV. TERCEIRO 2,75 BDI (23,5400)

CODIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	UNID
04303/ORSE		kg
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10768 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0000014 36,00 0,00
00159 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,0007120 14,00 0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0000105 100,35 0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0000006 0,35 0,00
04719 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0000007 31,00 0,00

* M = Equipamento, N = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE = Orçamento de Obras de Serpico

Página 364

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	UNID							
04303/ORSE		kg							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492/ORSE	Cesta Basica	un	3,0000315	175,33	0,51				
10596/ORSE	Protetor auricular	un	3,0000315	4,90	0,09				
10599/ORSE	Protetor solar ips 30 com 120ml	un	3,0000115	13,00	0,00				
03374/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	0,8400	2,58	2,17				
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	3,0000014	184,00	0,00				
12692/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	3,0000181	12,15	0,00				
02378/ORSE	Vale transporte	un	3,0000597	4,50	0,00				
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	3,0000042	13,50	0,00				
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	3,0000014	17,55	0,00				
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	3,0000054	61,80	0,00				
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	3,0000011	19,58	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (112,54')								
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070	6,90	0,10				
	SERVICOS DE TERCEIROS								
10741/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,0007116	5,00	0,00				
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	3,0000008	300,00	0,00				
10322/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	3,0000315	10,54	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	2,18	CUSTO TOTAL	0,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400')	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400')	0,54	2,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 03374/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	0,8400						
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0070						
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070						

CODIGO	Argamassa industrializada para revestimentos, mistura e projeção de 1,5 m³/h de argamassa. af_08/2019	UNID			
87407/SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37840/SINAPI	Projeto de argamassa, capacidade de projeção 1,5 m³/h, alcance da projeção 30 até 60 m, motor elétrico trifásico	un	3,0003877	\$4.554,66	36,66
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 365					
RptRelacaoComposicoesEmpirForm					

CODIGO	Argamassa industrializada para revestimentos, mistura e projeção de 1,5 m³/h de argamassa. af_08/2019					UNID
87407/SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43438/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,2400	0,84	0,00	
31373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,2400	0,84	0,10	
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,2400	1,34	0,00	
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,2400	0,39	10,12	
00371/SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	kg	1.857,0400	0,91	1.685,92	
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,2400	0,84	0,00	
31371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,2400	0,74	0,10	
37646/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	4,2805768	0,20	74,00	
	SERVICOS DE TERCEIROS					
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kwh	0,7100	0,90	0,37	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	35,10	MATERIAL	1.712,73	CUSTO TOTAL
					1.824,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	36,66	ENC. (112,5400')	39,50	SERV. TERCEIRO	0,97	BDI (23,5400')
					429,50	2.254,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR				UN	QTD
M 00371/SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos				kg	1.857,0400
O 88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares				h	4,2400
O 88419/SINAPI	Projeto de argamassa, capacidade de projeção 1,5 m³/h, alcance de 30 até 60 m, motor elétrico potência 7,5 hp - chp di				chp	0,0700
O 88439/SINAPI	Projeto de argamassa, capacidade de projeção 1,5 m³/h, alcance de 30 até 60 m, motor elétrico potência 7,5 hp - chi di				chi	3,5700

CODIGO	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, areia e areia média úmida) para emboco/massa única/assentamento de alvenaria de vedação - preparo manual. af_09/2019	UNID			
87567/SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,2300	0,74	8,45
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	261,8900	0,79	206,89
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,2300	1,34	15,05
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,2300	0,39	26,84
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,2300	0,74	8,31
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	11,2300	0,81	6,88
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 366					
RptRelacaoComposicoesEmpirForm					

CODIGO	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média unida) para emboco/massa única/assentamento de alvenaria de vedação , preparo manual. af_08/2019	UNID
87367/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m 11,2300 1,33 14,84
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,1600 117,15 135,29
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-I para argamassas	kg 116,4000 1,19 138,51
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,54)	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,5042365 6,99 105,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MAO DE OBRA 79,38 MATERIAL 553,74 CUSTO TOTAL 722,45 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,54000)	89,33 SERV. TERCEIRO 6,00 BDI (23,54000)
		170,66 892,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,1600
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-I para argamassas	kg 116,4000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 261,8900
O 88216 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 11,2300

CODIGO	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média unida) para emboco/massa única/assentamento de alvenaria de vedação , preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	UNID
87292/SINAPI		m3
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 e potência 2 cv, sem carregador	un 0,0004101 5.199,00 2,36
MATERIAL		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 4,5000 0,74 3,33
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 4,5000 1,34 6,03
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 4,5000 0,04 0,19
43444 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 4,5000 0,01 0,05
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 4,5000 0,86 3,87
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 195,8600 0,75 146,73
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 4,5000 2,39 10,76
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-I para argamassas	kg 174,1000 1,19 207,19
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,1600 117,15 135,29

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 367

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média unida) para emboco/massa única/assentamento de alvenaria de vedação , preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	UNID
87292/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37606 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	h 4,543065 2,20 10,18
SERVICOS DE TERCEIROS		
02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kwh 1,31376 0,80 1,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MAO DE OBRA 37,25 MATERIAL 528,02 CUSTO TOTAL 604,63 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,38 ENC. (112,54000)	41,93 SERV. TERCEIRO 1,05 BDI (23,54000)
		142,53 746,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,1600
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-I para argamassas	kg 174,1000
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 195,8600
O 88217 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h 4,5000
O 88530 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp 0,0000
O 88531 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp 3,4500

CODIGO	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média unida) para emboco/massa única/assentamento de alvenaria de vedação , preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	UNID
87294/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, exclusivo carregador	un 0,0003352 22.389,15 7,94
MATERIAL		
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 4,4400 1,34 5,95
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 177,1200 0,75 132,84
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 4,4400 1,39 6,18
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 4,4400 0,74 3,29
43444 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 3,6800 0,01 0,04
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 4,4400 0,04 0,18
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,7500 0,01 0,01
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 3,6500 0,86 3,14
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,7500 1,33 0,99

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 368

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média unida) para emboco/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019				UNID				
87294/SINAPI					m3				
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1800	117,13	138,24				
01106/SINAPI	Cal hidratada cn-1 para argamassas	kg	157,4400	1,19	187,35				
MÃO-DE-OBRA (112,5400)									
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8082018	9,90	11,87				
37464/SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	h	0,0849305	9,70	4,63				
SERVICOS DE TERCEIROS									
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,1170315	0,90	1,70				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	35,80	MATERIAL	490,25	CUSTO TOTAL	575,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	7,84	ENC. (112,5400%)	40,29	SERV. TERCEIRO	1,70	BDI (23,5400%)	135,56	711,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						UN	QTD		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR					UN	QTD		
M 00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,1800		
M 01106/SINAPI	Cal hidratada cn-1 para argamassas					kg	157,4400		
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	157,1200		
O 88516/SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,80800		
O 82377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares					h	0,08500		
O 88225/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 350 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr					chp	0,8500		
O 88226/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 350 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr					chi	0,8500		

CODIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média unida) para contrapiso, preparo manual. af_08/2019				UNID
87372/SINAPI					m3
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,6500	0,34	3,47
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2500	117,13	146,44
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	11,6500	0,33	15,45
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	11,6500	0,61	7,11
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	563,5500	0,79	445,24
37373/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,6500	1,34	15,61
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,6500	2,39	27,84
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sérgio			Página 369		RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média unida) para contrapiso, preparo manual. af_09/2019					UNID			
87372/SINAPI						m3			
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)		h	11,6500	0,74	8,62			
MÃO-DE-OBRA (112,54)									
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)		h	11,034493	0,90	175,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,35	MATERIAL	566,82	CUSTO TOTAL	541,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	92,67	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)	198,17	1.640,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR					UN	QTD		
M 00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,2500		
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	563,5500		
O 88516/SINAPI	Servente com encargos complementares					h	11,6500		

CODIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média unida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019				UNID
87295/SINAPI					m3
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10835/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p	un	0,0040171	5.788,00	2,34
MATERIAL					
37373/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4200	0,74	3,27
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4200	0,34	0,15
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4200	1,34	5,92
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4200	2,39	10,56
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	573,6100	0,79	453,15
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2700	117,13	148,75
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,4200	0,41	0,34
43455/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,4200	0,86	3,80
MÃO-DE-OBRA (112,5400)					
37466/SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	h	4,4622994	8,70	77,77
SERVICOS DE TERCEIROS					
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,288734	0,90	1,93
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sérgio			Página 370		RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média umida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019						UNID	
87298/SINAPI							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	36,59	MATERIAL	625,76	CUSTO TOTAL	766,34	PRCÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,34	ENC. (112,5400)	41,18	SERV. TERCEIRO	1,83	BDI (23,5400)	166,39	973,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR						UN	QTD
M 00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,9700
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	373,6100
O 88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						h	4,4200
O 88830/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						chp	1,0300
O 88831/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						chl	3,3900

CODIGO		Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média umida), preparo manual. af_08/2019				UNID			
88629/SINAPI						m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372/SINAPI	Enxames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	8,5700	6,34	11,49
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,9700	167,35	129,88
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	8,5700	1,33	11,48
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	8,5700	0,21	8,23
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	8,5700	0,04	0,31
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	482,9600	0,39	281,54
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	8,5700	0,74	6,31
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	8,5700	1,39	28,48
	MÃO-DE-OBRA (112,54)								
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)					h	8,7782794	6,90	128,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		60,58	MATERIAL	562,16	CUSTO TOTAL		690,91
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400)	68,17	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400)	162,64	853,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,9700	
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	482,9600	

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

Página 371

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média umida), preparo manual. af_08/2019	UNID
88629/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88916/SINAPI	Servente com encargos complementares	h 8,5700

CODIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média umida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	UNID						
88629/SINAPI		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
16835/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p	un	0,0031191	3.789,09	11,81			
MATERIAL								
37070/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4200	2,39	8,17			
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4200	0,51	1,73			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4200	0,74	2,53			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4200	0,04	0,14			
43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,4200	0,04	0,14			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,4200	1,34	4,58			
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,9700	117,16	230,85			
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	483,7000	0,79	388,16			
MÃO-DE-OBRA (112,54)								
37645/SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	h	3,4517294	8,20	28,18			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
06708/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kwh	1,30096	0,80	0,80			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	28,91	MATERIAL	625,86	CUSTO TOTAL	588,65	PREGO TOTAL
EQUIPAMENTO		1,61	ENC. (112,5400)	31,87	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400)	138,07
								757,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,9700					
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	483,7000					
O 88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	3,4200					
O 88830/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	0,0000					
O 88831/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chl	3,6200					

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página 372
RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	UNID							
87296/SINAPI		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, pot 4cv, excluso carregador	un	1,00028991	18,509,18	6,82				
MATERIAL									
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	0,34	0,16				
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	1,34	5,27				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	0,16	0,61				
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	2,39	9,39				
01106/SINAPI	Cal hidratada chi para argamassas	kg	181,1900	1,19	215,62				
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	138,8900	0,79	107,35				
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100	117,15	141,75				
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,91	0,03				
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	0,61	0,48				
43468/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,88	0,73				
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	1,33	1,01				
	MÃO-DE-OBRA (112,54)								
66111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,7785592	0,90	11,42				
37660/SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	h	1,2003349	8,20	35,78				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02706/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,9517686	0,89	1,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,61	MATERIAL	486,68	CUSTO TOTAL	562,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		6,82	ENC. (112,5400%)	35,59	SERV. TERCEIRO	1,48	BDI (23,5400%)	132,34	694,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100						
M 01106/SINAPI	Cal hidratada chi para argamassas	kg	181,1900						
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	138,8900						
O 06316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,7600						
O 08377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	3,1700						
O 09223/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp	0,7400						
O 09226/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chi	2,4300						

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 173

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l.	UNID							
67316/SINAPI	af_08/2019	m3							
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, potência 2 cv, sem carregador	un	1,00047266	5.795,00	2,45				
MATERIAL									
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,0400	0,34	0,19				
00370 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,9200	116,45	221,95				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	343,8200	0,79	271,39				
43464 /SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,0400	0,91	0,05				
43468 /SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,0400	0,88	3,59				
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,0400	2,39	11,99				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,0400	0,74	3,13				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,0400	1,34	6,23				
MÃO-DE-OBRA (112,54)									
37660 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	h	4,0844648	8,20	81,64				
SERVICOS DE TERCEIROS									
02706 /SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,351196	0,89	1,98				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	39,41	MATERIAL	417,40	CUSTO TOTAL	502,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		2,45	ENC. (112,5400%)	43,23	SERV. TERCEIRO	1,98	BDI (23,5400%)	118,31	620,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00370 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,9200						
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	343,8200						
O 08377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	4,0400						
O 08820 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	1,0000						
O 08821 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi	3,3600						

CODIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019				UNID
87301/SINAPI					m3
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, potência 2 cv, sem carregador	un	1,00044187	5.795,00	2,45
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 174					
RptRelacaoComposicoesEmpForm					

CODIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	UNID
87391/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
87370 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n 4,8500 1,34 6,50
87371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n 4,8500 0,74 3,59
87373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n 4,8500 0,04 0,19
87370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n 4,8500 2,39 11,59
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n 4,8500 0,01 0,05
01009 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 450,8500 0,79 362,28
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,3600 117,15 159,40
43468 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n 4,8500 0,06 0,17
37446 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,540)	
37446 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	n 4,8504145 0,20 0,97
01705 / SINAPI	Energia elétrica até 1000 kWh industrial, sem demanda	kwh 1,410856 0,80 1,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
MÃO DE OBRA 40,15 MATERIAL 540,69 CUSTO TOTAL 637,72 PREÇO TOTAL 797,84		
EQUIPAMENTO 2,56 ENG. (112,54000) 45,19 SERV. TERCEIRO 1,23 BDI (23,5400 -)		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,3600
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 450,8500
O 88377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	n 4,8500
O 88330 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	cap 1,1300
O 88801 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chf 3,7000

CODIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	UNID
88631/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
87370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n 8,2900 2,39 19,81
87371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n 8,2900 0,74 6,13
87372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n 8,2900 1,34 11,11
87373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n 8,2900 0,04 0,33
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 175		
RptRelacaoComposicoesEmpiForm		

CODIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	UNID
88631/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n 8,2900 0,41 3,40
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n 8,2900 1,33 11,03
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,1500 117,15 134,72
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 380,5400 0,79 300,74
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,54)	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	n 8,4804418 0,90 7,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
MÃO DE OBRA 59,60 MATERIAL 495,93 CUSTO TOTAL 620,47 PREÇO TOTAL 766,53		
EQUIPAMENTO 0,00 ENG. (112,54000) 65,94 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 -)		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,1500
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 380,5400
O 88614 / SINAPI	Servente com encargos complementares	n 8,4800

CODIGO	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de plastificante para emboco/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	UNID
97283/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10935 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 120/380 v p	un 1,00000001 5,799,00 5,79
MATERIAL		
87370 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n 4,3300 1,34 5,80
87371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n 4,3300 0,74 3,20
43468 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n 4,3300 0,06 0,26
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n 4,3300 0,01 0,04
87373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n 4,3300 0,04 0,17
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,2700 117,15 148,78
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 281,5300 0,79 222,41
42617 / SINAPI	Aditivo plastificante e estabilizador para argamassas de assentamento e reboco, líquido e isento de cl	l 0,0600 0,89 0,54
87370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n 4,3300 2,39 10,33
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 176		
RptRelacaoComposicoesEmpiForm		

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

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

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	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 4,2 mm - montagem. af_06/2022	UNID
92767/SINAPI		Kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 92789 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm. af_06/2022	Kg 1,0000

CÓDIGO	Armador com encargos complementares	UNID			
99245/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74
43463 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,24	1,24
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04
MÃO-DE-OBRA (112,5400)					
90378 / SINAPI	Armador (horista)	h	1,01328	8,57	18,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,68	
		MATERIAL		6,57	
		CUSTO TOTAL		25,03	
EQUIPAMENTO		ENC. (112,54000)		0,78	
		SERV. TERCEIRO		0,00	
		BDI (25,54000)		0,59	
					30,92

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43463 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95314 / SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	1,0000

* R = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, C = Serviço Auxiliar

OPSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 379

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	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID			
88247/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74
43484/SINAPI	Epi - família eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,20	1,20
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39
43460/SINAPI	Ferramentas - família eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,85	0,85
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04
MÃO-DE-OBRA (112,54)					
99147/SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	1,04197	6,56	14,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,56	
		MATERIAL		6,56	
		CUSTO TOTAL		21,10	
EQUIPAMENTO		ENC. (112,54000)		0,70	
		SERV. TERCEIRO		0,00	
		BDI (23,54000)		4,97	
					26,07

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43460 / SINAPI	Ferramentas - família eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43484 / SINAPI	Epi - família eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95316 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 99247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	1,0000

CODIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID			
99248/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04
43461 / SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,31	0,31

* R = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, C = Serviço Auxiliar

OPSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 380

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

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	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					UNID
88248/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43485 / SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,56	1,56	
MÃO-DE-OBRA (112,54)						
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	1,0000	6,56	6,56	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,70	MATERIAL	5,88	CUSTO TOTAL
					20,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400)	7,53	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
					4,73	24,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD			
M 37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
M 43461 / SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000			
M 43485 / SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000			
O 95317 / SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	1,0000			
P 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	1,0000			

CODIGO	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares					UNID
88251/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	3,39	3,39	
43485/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,24	1,24	
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74	
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34	
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04	
43465/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,92	0,92	
MÃO-DE-OBRA (112,54)						
00252/SINAPI	Ajudante de serralheiro (horista)	h	1,0000	6,56	6,56	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,56	MATERIAL	6,57	CUSTO TOTAL
			20,70			PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD			
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
M 43465/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000			
M 43485/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000			
O 95320/SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de serralheiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000			
P 00252/SINAPI	Ajudante de serralheiro (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 381

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	Auxiliar de serralheiro com encargos complementares						UNID
88256/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
43485/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,24	1,24		
43465/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,92	0,92		
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04		
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34		
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74		
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39		
MÃO-DE-OBRA (112,54)							
04760/SINAPI	Azulejista ou ladrilhista (horista)	h	1,0000	9,37	9,37		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,37	MATERIAL	6,57	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400)	9,90	SERV. TERCEIRO	0,00	
					BDI (23,5400 %)	8,91	
						PREÇO TOTAL	
						31,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR					UN	QTD
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000
M 43465/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000
M 43485/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,0000
O 95320/SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de serralheiro (encargos complementares) - horista					h	1,0000
P 90452/SINAPI	Ajudante de serralheiro (horista)					h	1,0000

CODIGO		Azulejista ou Ladrilhista com encargos complementares				UNID
88256/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
43489/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,24	1,24	
43465/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,92	0,92	
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04	
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34	
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74	
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39	
MÃO-DE-OBRA (112,54)						
04760/SINAPI	Azulejista ou Ladrilhista (horista)	h	1,0000	9,37	9,37	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,37	MATERIAL	6,57	CUSTO TOTAL
		ENC. (112,5400)	9,90	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)
					8,91	PREÇO TOTAL
						31,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD			
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 382		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\$

CÓDIGO	Atividade	UNID
98256/SINAPI	Azurejista ou ladrilhista com encargos complementares	h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43469 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 1,0000
O 25324 / SINAPI	Curso de capacitação para azurejista ou ladrilhista (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 14740 / SINAPI	Anuajista ou ladrilheiro (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID			
00054/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou similar profissional	un	1,0034415	216,00	1,81
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	1,0034415	510,00	3,90
MATERIAL					
01549 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	129,73718	6,75	869,23
01601 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	1,00603438	4,00	1,95
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc 7e	kg	6,1585	82,15	8,50
01547 /ORSE	Madeira massapanduba serrada (paça) 5cm x 11cm (0,0055 m3/m)	m	55,9179	30,00	1.677,31
01803 /ORSE	Porta cadeado médio	un	4,0000	6,00	36,00
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	4,0000	3,40	13,60
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedarit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	af	2,0000	10,00	20,00
00901 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	4,8300	2,22	1,30
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	1,0870992	100,00	110,00
04712 /ORSE	Colher de pedreiro	un	1,1705042	18,00	5,30
00939 /SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolacao em pvc/a, Antichama bwi-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	100,0000	1,16	392,40
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular	un	2,0000	21,00	42,00
03741 /SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,8200	50,01	91,00
03747 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	4,0000	0,90	3,60
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao da telha em madeira	un	93,5812	1,79	149,61
04509 /SINAPI	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da Regiao - Bruta	m	0,40498	0,50	2,03
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,278924	130,07	166,27

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

Página 363

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\$

CÓDIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID			
00054/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01701 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,420000	134,00	56,27
01806 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 19)	kg	1,1000	16,00	27,91
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	1,01181304	10,00	6,23
00207 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim: 9 x 19 x 24 cm	un	238,6000	0,90	209,95
00379 /ORSE	Vale transporte	un	1,11211418	4,00	149,91
01306 /ORSE	Tubo descida pvc 1 1/4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	2,0000	27,00	54,00
00261 /ORSE	Torneira plastica para lavatório 1/2", HEPC 1195 ou similar	un	2,0000	9,04	18,08
00210 /ORSE	Tijolo cerâmico macico 5 x 9 x 19cm	un	49,5000	0,50	23,94
01193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,90m, esp=4 mm, A/ acessórios	m2	68,8462	21,07	1.448,14
00206 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,5400	38,00	20,52
00570 /SINAPI	Acia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m2	1,1921968	117,10	22,82
43132 /SINAPI	Atome recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,02836	20,00	0,76
12965 /SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe B)	un	23848388	18,00	3,19
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 10 m	un	1,9000	19,10	19,10
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c10, com brita 0 e 1, slump = (30 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 9953)	m3	3,1080	460,00	1.448,22
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 x 10,3" mm, co brimento 20 mm	un	0,5671	0,00	0,17
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5671	0,00	0,20
43130 /SINAPI	Atame galvanizado 12 bwg, d = 2,78 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,032 kg/m)	kg	0,0459	26,00	1,20
00269 /ORSE	Fixacao para vaso sanitario, DREA SP13 ou similar	cj	2,0000	26,00	52,10
00034 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0100	446,23	5,35
00030 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	40,00	4,54
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0849486	17,00	1,38
01030 /SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de n ylon, nao inclusocano, bolsa engate	un	2,0000	48,00	97,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba, sem o lan cimento	m3	3,1200	47,01	149,17
00061 /ORSE	Aco ca-60 6,3 a 12,5 mm	kg	0,0480	8,00	0,71
00082 /ORSE	Aco ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	5,00	4,44
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0600	70,07	4,22
00158 /ORSE	Almoco (Participacao do empregador)	un	99,877983	14,00	559,35
00629 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	104,5000	30,16	3.151,76
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,0800	200,00	216,00

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

Página 364

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID
00054/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00426 /ORSE	Cadeado 40mm, Papeiz ou similar	un 4,0000 35,40 141,60
00642 /ORSE	Dobradica ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis	un 12,0000 3,50 42,00
06153 /SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un 2,0000 4,70 9,40
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,2000 107,00 21,40
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra tachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3 0,5184 126,57 65,41
05067 /SINAPI	Frego de aço polido com cabeca 18 x 34 (2 1/4 x 12)	kg 0,0918 18,74 1,87
05075 /SINAPI	Frego de aço polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0324 17,04 0,55
06016 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4" (ref 1509)	un 1,0000 35,86 35,86
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un 2,0000 8,73 17,46
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un 4,0000 4,94 19,76
06146 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1 1/2 x 1 1/2"	un 2,0000 16,18 32,36
12893 /SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 30115038 64,80 19,51
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5686)	m 14,0600 12,73 178,98
09856 /SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m 12,1200 6,48 78,54
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m 28,0000 3,38 94,62
10420 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparato, saida vertical (sem assento)	un 2,0000 213,40 426,80
10425 /SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspensao (sem coluna), dimensoes 40 x 30" cm	un 2,0000 96,70 193,40
10567 /SINAPI	Tabua 2,5 x 13" cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m 0,5346 13,41 7,17
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un 2,0000 15,45 30,90
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un 2,0000 5,28 10,56
12842 /SINAPI	Luva raspas de couro, cabo curto (punho 17" cm)	par 90268747 10,10 10,10
06298 /ORSE	Abracadreira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixacoes, p/ tubo galvanizado	un 2,0000 0,75 1,50
10291 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 2,0000 30,50 61,00
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un 2,0000 13,40 26,80
10491 /ORSE	Cesta Basica	un 7,6012976 175,50 1332,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un 2,0000 25,45 50,90
00347 /SINAPI	Arela grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3 2,319334 118,78 275,26
10577 /ORSE	Servoto 40cm	un 80734414 29,90 24072,00
00596 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de encaixar, 10 A, com placa em pvc	un 4,0000 5,97 23,88
11040 /ORSE	Alicate com isolamento	un 0,010968 47,58 0,52
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m 36,0000 2,31 83,16
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleonapolionada em agua	l 0,00459 9,38 0,04
11241 /ORSE	Alicate volt-ampereimetro	un 0,010968 183,00 1,90

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 385

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID
00054/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Cartilho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un 0,03933419 184,00 7,24
10585 /ORSE	Arco de serra	un 0,00000785 19,00 0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 7,6013076 1,00 7,60
10599 /ORSE	Prato simples 30cm	un 0,002388 18,57 0,05
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un 0,0007488 37,55 0,00
10586 /ORSE	Porquese	un 0,00000085 36,00 0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un 0,01468832 10,15 0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,02845632 16,00 0,46
01497 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	q 85,5812 0,34 29,42
01104 /SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg 60,4040 1,19 71,60
10788 /ORSE	P4 quadrada	un 0,00003419 36,00 1,25
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 28,836392 6,79 195,78
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 7,0645183 15,00 105,96
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un 4,0000 6,82 27,28
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5689)	un 1,0000 3,70 3,70
00919 /SINAPI	Estopa	kg 1,1000 16,53 18,18
01072 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un 10,0000 1,06 10,60
04726 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0000131 16,58 0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0105042 19,75 0,21
11264 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un 0,0088352 19,50 0,17
11237 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un 0,0095552 32,30 0,31
04129 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un 0,0106708 21,00 0,22
04993 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00131 m³/m	m 1,1988 3,57 4,28
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m 36,0000 4,39 158,04
11247 /ORSE	Serra marmora	un 0,00402559 327,80 1,30
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un 0,00402559 28,50 0,11
11244 /ORSE	Martelo com unha	un 0,01400832 48,00 0,67
11245 /ORSE	Desemopladeira de madeira 12x22	un 0,00803824 11,00 0,09
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un 0,02883824 10,22 0,30
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,008484 34,00 0,29
11243 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un 0,024268 25,00 0,61
11244 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un 0,016716 22,00 0,37
11245 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un 0,014322 22,00 0,32

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 386

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Barracão para escritório de obra porte médio m=43,56m2 com materiais novos					UNID			
00054 /ORSE						m			
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11054 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,009502	49,00	0,47				
02406 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	54,8400	0,57	31,29				
04111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	196,67114	0,40	78,68				
04700 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	42,62600	0,47	20,10				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	25,8800	0,57	14,76				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	73,44168	0,57	41,97				
00878 /SINAPI	Armador (horista)	h	1,01438	0,57	0,58				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10741 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite = dois pães com manteiga)	un	0,00377923	5,00	0,19				
10942 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0012976	15,24	0,19				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cf	1,15099923	309,00	355,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3.935,06	MATERIAL	14.384,29	CUSTO TOTAL	21.109,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	5,61	ENC. (112,54000)	3.415,65	SERV. TERCEIRO	269,02	BDI(23,54000)	4.969,21	26.078,84	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00425 /ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	4,0000						
M 00629 /ORSE	Compensado resinado 18mm - Madeirit ou similar	m2	104,0000						
M 00848 /ORSE	Dobraçola ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis	un	12,0000						
M 01669 /ORSE	Madeira mista serrada (barrete) 6 x 6cm - 0,9036 m3/m (angelim, louro)	m	126,0000						
M 01903 /ORSE	Porta cadeado médio	un	4,0000						
M 01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 19)	kg	1,2500						
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	1,8900						
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=20mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	3,1080						
O 00199 /ORSE	Madeiramento em massavanduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 6mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2	58,8600						
O 00234 /ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2	58,8600						
O 00641 /ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível ranfornado aparente Ø 3/4"	un	2,0000						
O 00773 /ORSE	Interruptor 61 seção, com caixa pvc 4" x 4", aparente	un	4,0000						
O 01198 /ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 15mm	un	4,0000						
O 01216 /ORSE	Tubo pvc rígido roscaável d = 1/2"	m	12,0000						
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe									

CODIGO	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos	UNID
00054 /ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 01456 /ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-R, Pn16, Deca ou similar	un 1,0000
O 01332 /ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m 4,0000
O 01683 /ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt 0,0000
O 01726 /ORSE	Somidoiro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,20 x 0,60 m	un 1,0000
O 02088 /ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepôr AKROS ou similar, assento plastico universal	un 2,0000
O 02146 /ORSE	Lavatório louca, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira hero ref.1994, todas em plástico, inc	un 2,0000
O 02815 /ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un 1,0000
O 03057 /ORSE	Ponto de tomada 2p+2t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embudido Ø 3/4", fio rígido Ø,5mm² (fio 12)	pt 0,0000
O 03044 /ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desmoldamento manual	m2 65,1600
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 24,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 24,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 8,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 24,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h 8,0000
P 04111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 24,0000

CODIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alinar					UNID
01770 /ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALITICA						
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000028	519,00	0,14	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000029	346,00	0,10	
MATERIAL						
12094 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,00017329	19,55	0,34	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00065512	64,80	0,42	
12992 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,00290272	12,15	0,35	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00051984	13,50	0,70	
00541 /ORSE	Fardamento com mangas curtas	un	0,0012996	190,35	0,25	
00487 /ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, 1x10cm, completo, c/02 jogos de alinar	m	1,1000	60,13	66,14	
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,00919952	18,00	1,65	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe						

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	UNID
01770 /ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11245 /ORSE	Martelo de borriacha com cabo	un 0,00012 18,75 0,00
11247 /ORSE	Serra marmore	un 0,00003 327,80 0,01
10577 /ORSE	Serrate 40cm	un 0,00002 26,90 0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un 0,00003 20,90 0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un 0,00005 48,95 0,00
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 1lx22	un 0,00021 11,40 0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un 0,00021 10,12 0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0006612 6,35 0,00
10740 /ORSE	Prumo de face	un 0,00003 15,95 0,00
10492 /ORSE	Costa Basica	un 0,0036900 173,00 0,68
10292 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,00006 40,80 0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0002864 31,50 0,00
04728 /ORSE	Talhadadeira chata 10"	un 0,0000592 15,58 0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un 0,00012 15,90 0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,00015 10,90 0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,06488224 4,50 0,29
00270 /SINAPI	Árcia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,001728 117,15 0,20
05075 /SINAPI	Frego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0040 17,14 0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0005720 194,00 0,11
01879 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 6,72352 0,78 0,57
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,00006 15,51 0,00
10749 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,00006 15,40 0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,000056 26,89 0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0038988 4,90 0,02
10599 /ORSE	Protetor solar tps 30 com 120ml	un 0,0015852 10,90 0,03
10575 /ORSE	Formão grande	un 0,000056 18,15 0,00
10785 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0005728 34,90 0,02
	MAO-DE-OBRA (112,540)	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3000 8,57 0,26
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2864 6,40 0,20
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,3800 8,57 0,26
	SERVICOS DE TERCEIROS	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004656 306,00 0,14

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página 363
RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	UNID
01770 /ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVICOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10740 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,0010952 3,90 0,44
10340 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0038988 12,54 0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MAO DE OBRA 6,95 MATERIAL 67,37 CUSTO TOTAL 82,74 PREÇOS TOTAL
EQUIPAMENTO		0,02 ENC.(112,54000) 7,81 SERV. TERCEIRO 0,59 BDI(23,54000) 19,48 102,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 00487 /ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m 1,1000
M 05075 /SINAPI	Frego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0040
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia fraco t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.40 x 0.23 m - Confecc	m3 0,0016
O 10849 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2800
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,3800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2800
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,2800
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3000

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,80 a 1,00m de largura, h=2,20m, inclusao 02 jogos de alizar	UNID
01769 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un 0,00014 515,00 0,07
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un 0,00014 247,00 0,03
MATERIAL		
05075 /SINAPI	Frego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0200 17,04 0,34
10292 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,0003 40,80 0,01
04729 /ORSE	Talhadadeira chata 10"	un 0,0004371 15,58 0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un 0,0006 15,90 0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,00075 10,90 0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un 0,00105 10,12 0,01
	Batente (caixão) em madeira lei l=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj 1,0000 242,49 242,49

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página 360
RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UNID			
01769/GRSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00015/GRSE					
04729/GRSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014424	31,50	0,00
11247/GRSE	Serra mármore	un	0,00015	327,50	0,00
10377/GRSE	Serrote 40cm	un	0,00014	19,90	0,00
10492/GRSE	Cesta Básica	un	0,0195408	100,00	0,42
10578/GRSE	Fôrma grande	un	0,00028	15,10	0,00
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	117,15	1,34
11243/GRSE	Martelo sem unha	un	0,00015	28,00	0,00
10579/GRSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89	0,01
10599/GRSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00781632	10,00	0,14
10598/GRSE	Protetor auricular	un	0,0195408	4,90	0,10
11204/GRSE	Martelão de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,50	0,00
10788/GRSE	Pá quadrada	un	0,0028848	30,50	0,01
10789/GRSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	10,10	0,00
10790/GRSE	Prumo de face	un	0,00015	25,90	0,00
01378/GRSE	Vale transporte	un	0,35338991	4,50	1,48
11244/GRSE	Martelo com unha	un	0,00028	48,80	0,01
11245/GRSE	Desempoladeira de madeira 11x22	un	0,00165	11,60	0,01
11265/GRSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	15,70	0,01
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0026544	10,50	0,04
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0082648	17,55	0,02
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solarinho acolchoado	par	0,00333902	54,80	0,11
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 77 cm)	par	0,0098757	12,10	0,02
01601/GRSE	Óculos branco proteção	pi	0,00333392	6,35	0,02
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,79	3,79
00711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 10 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0029949	184,50	0,05
00941/GRSE	Fardamento com mangas curtas	un	0,0088136	150,30	1,34
00159/GRSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,44205632	14,50	6,19
	MÃO-DE-OBRA (112,540)				
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4000	0,57	23,50
04111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4424	0,40	21,17
04730/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	0,57	27,32
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

GRSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 391

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UNID							
01769/GRSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761/GRSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,44205632	3,00	0,21				
10517/GRSE	Exames admissionais/denissionais (checkup)	ex	0,00173698	300,00	0,52				
10962/GRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0195408	11,34	0,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	34,81	MATERIAL	261,10	CUSTO TOTAL	335,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,10	ENX (112,54000)	59,16	SERV. TERCEIRO	2,98	BNF (23,54000)	79,62	417,76	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00015/GRSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	ex	1,0000						
M 00075/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0020						
O 01903/GRSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 3 pacotes areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccão	m3	0,0106						
O 10549/GRSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,4000						
O 10550/GRSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,5000						
O 10551/GRSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,4000						
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4000						
P 01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4000						
P 04730/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000						

CODIGO	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. ref_12/2019	UNID			
00806/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,160111	1,34	9,59
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,013861	117,15	1,90
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,160111	0,74	5,30
30027 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (3 1/4 x 10)	kg	0,2000	17,97	3,40
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,160111	0,04	0,29
03719 / SINAPI	Tinta asfáltica impermeabilizante dispersa em água, para materiais cimentícios	l	0,1671	14,59	0,77
00075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0240	17,04	0,41
00066 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 12 x 12	kg	0,0210	11,46	0,25
01370 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,790008	0,79	8,51

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

GRSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 392

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_10/2019				UNID
90806/SINAPI					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00183/SINAPI	Batente / portal / aduela / marco em madeira macia com rebainho, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 cm a 120* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri / curupixa / peroba / c	kg	1,0000	230,70	230,70
37070/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,16011	2,39	17,11
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3420	0,82	1,10
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,50511	0,61	1,53
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,2930	1,43	4,71
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,3420	1,54	1,65
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,2930	0,19	1,41
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,50511	1,33	3,33
MÃO-DE-OBRA (112,54)					
01214/SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	3,3494907	8,16	28,09
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,6020891	6,90	37,44
06750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,9530094	8,37	28,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		295,12	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,54000)	64,13	416,25
					PRECOS TOTAL
				0,00	514,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD		
M 07319/SINAPI	Finta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios	l	0,1870		
M 39027/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 19 x 36 (3 1/4 x 3)	kg	0,0000		
O 00231/SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	0,0520		
O 08309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	1,3420		
O 08316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,9370		
O 08629/SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média unida), preparo manual. af_06/2019	m3	0,0223		
O 90801/SINAPI	Batente para porta de madeira, padrão médio - fornecimento e montagem. af_10/2019	un	1,0000		

CODIGO	Batente para porta de madeira, padrão médio - fornecimento e montagem. af_12/2019				UNID
90801/SINAPI					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
/	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,0960	0,71	3,93
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
CPSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 393		RptRelacaoComposicoesEmpFor

CODIGO	Batente para porta de madeira, padrão médio - fornecimento e montagem. af_12/2019				UNID
90801/SINAPI					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,0960	1,34	5,49
37371/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,0960	2,39	9,79
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0240	17,04	0,41
05060/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 36 (2 3/4 x 10)	kg	0,0110	55,45	0,61
05060/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 12	kg	0,0110	55,45	0,61
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,7410	1,43	3,90
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,3570	1,33	1,79
43467/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3570	0,61	0,83
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3570	0,61	0,83
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,7410	0,49	1,34
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,0960	0,04	0,16
00183/SINAPI	Batente / portal / aduela / marco em madeira macia com rebainho, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 cm a 120* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri / curupixa / peroba / c	kg	1,0000	230,70	230,70
MÃO-DE-OBRA (112,54)					
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,9013794	6,90	26,90
01214/SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	7,8756959	8,16	48,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		257,72	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,54000)	36,40	326,46
					PRECOS TOTAL
				0,00	493,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00183/SINAPI	Batente / portal / aduela / marco em madeira macia com rebainho, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 c	kg	1,0000		
M 05066/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 12	kg	0,0110		
M 05075/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 36 (2 3/4 x 10)	kg	0,0240		
O 00241/SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	0,7410		
O 08316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	1,3570		

CODIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch				UNID
08831/SINAPI	1 diurno. af_05/2023				ch
COMPOSICAO ANALITICA					
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	0,0000746	3.199,00	0,43
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = serviço Auxiliar					
CPSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 394		RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88821 / SINAPI	diurno. af_05/2023	ch
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,43 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,43 ENC. (112,5400)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400%) 0,10 0,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000

CODIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88826 / SINAPI	p diurno. af_05/2023	chp
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 0,000140	5,799,00 0,64
92705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2050 kw industrial, sem demanda	kwh 1,2512 0,80 1,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,64 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,84 ENC. (112,5400)	0,00 SERV. TERCEIRO 1,00 BDI(23,5400%) 0,43 2,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
88826 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
88827 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
88828 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000
88829 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	h 1,0000

CODIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de	UNID
88826 / SINAPI	preciação. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 0,00006	3,799,00 0,23
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 395 RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de	UNID
88826 / SINAPI	preciação. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,35 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,35 ENC. (112,5400)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400%) 0,08 0,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
810535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un 0,00006

CODIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju	UNID
88827 / SINAPI	ros. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 0,0000140	5,799,00 0,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,09 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,09 ENC. (112,5400)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400%) 0,02 0,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
810535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un 0,0000140

CODIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID
88828 / SINAPI	nutenção. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 0,00007	5,799,00 0,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,41 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,41 ENC. (112,5400)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400%) 0,10 0,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
810535 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v potencia 2 cv, sem	un 0,00007

CODIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 200 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID
88828/SINAPI	terial na operação. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kwh 1,2510 0,90 1,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,00 PREÇO TOTAL
	ENC. (112,5400)	0,00 SERV. TERCEIRO 1,00 BDI (23,5400 %)
		0,24 1,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
0 02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kwh 1,2510

CODIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch	UNID
89226/SINAPI	i diurno. af_05/2023	chf
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor elétrico trifásico 220/380v, pot un 0,0000748	23.589,15 1,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,76 PREÇO TOTAL
	ENC. (112,5400)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %)
		0,41 2,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
0 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h 1,0000
0 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h 1,0000

CODIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch	UNID
89226/SINAPI	p diurno. af_05/2023	chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor elétrico trifásico 220/380v, pot un 0,0000748	23.589,15 3,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,42 PREÇO TOTAL
	ENC. (112,5400)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %)
		0,33 1,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
0 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h 1,0000
0 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h 1,0000
0 89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h 1,0000
0 89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h 1,0000

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Serype
Página 387
DptRelacaoComposicoesEmpirForm

CODIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch	UNID
EQUIPAMENTO	3,42 ENC. (112,5400)	0,00 SERV. TERCEIRO 2,00 BDI (23,5400 %)
		1,28 6,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
0 89221 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h 1,0000
0 89222 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h 1,0000
0 89223 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h 1,0000
0 89224 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	h 1,0000

CODIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de	UNID
89221/SINAPI	preiação. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor elétrico trifásico 220/380v, pot un 0,00006	23.589,15 1,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,42 PREÇO TOTAL
	ENC. (112,5400)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %)
		0,33 1,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, exclus	un 0,00006

CODIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju	UNID
89222/SINAPI	ra. af_05/2023	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor elétrico trifásico 220/380v, pot un 0,0000748	23.589,15 0,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,35 PREÇO TOTAL
	ENC. (112,5400)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %)
		0,00 0,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potencia 4cv, exclus	un 0,0000748
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar ORSE - Orçamento de Obras de Serype Página 388 DptRelacaoComposicoesEmpirForm		

CODIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju	UNID
89222/SINAPI	ros. af_05/2023	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CODIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma	UNID
89223/SINAPI	nutonção. af_05/2023	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
46397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluso carregador	un	0,00009	21.130,15	1,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		1,65	SERV. TERCEIRO		0,00
ENC. (112,54000)		0,00	BDF (23,54000)		0,38
					2,04

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CODIGO	DESCRICAÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
836397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluso	un	0,00009

CODIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma	UNID
89224/SINAPI	teriais na operação. af_05/2023	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CODIGO	SERVICOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,50239	0,85	2,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		0,00
EQUIPAMENTO		0,00	SERV. TERCEIRO		2,09
ENC. (112,54000)		0,00	BDF (23,54000)		0,47
					2,47

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CODIGO	DESCRICAÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
802705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,50239

CODIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID
02815/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249/ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000442	518,00	0,23

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

ORSE = Orçamento de Obras do Sergipe

Página 399

RptRelacaoComposicoesEmprForm

CODIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID
02815/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	246,00	0,01
MATERIAL					
01113/ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,19000	7,38	1,41
04701/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/forneador, sem frete	m3	0,007842	134,68	1,07
00092/ORSE	Aço ca-60 4,8 x 9,5 mm	kg	0,77000	8,36	6,44
06156/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	4,0924484	14,00	5,73
00431/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	40,00	4,54
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000071	190,35	1,19
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,29376	0,79	16,03
01289/ORSE	Madeira mista serrada (barrate) 8 x 8cm = 0,0036 m3/m (angelim, loure)	m	0,10098	6,75	0,68
01651/ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0017013	6,38	0,01
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 3 x 9 x 19cm	un	43,52000	0,55	23,94
03778/ORSE	Vale transporte	un	0,0004104	4,50	1,87
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006124	10,00	0,01
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00002869	16,80	0,01
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalho 4,2 a 12,5 mm, no	un	0,30800	0,72	0,22
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	20,00	0,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho 7" cm)	par	0,00024708	12,15	0,11
10893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho aciladoado	par	0,0017213	84,00	0,71
12694/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00000407	19,55	0,01
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0041708	19,50	0,02
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,004559	0,28	0,04
04118/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimeto 20 mm, para ferragens de lajes e	un	0,30800	0,35	0,11
43130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,049 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,028 kg/m)	kg	0,04459	26,00	1,13
43132/SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,23 mm (0,011 kg/m)	kg	0,01154	26,00	0,41
04909/SINAPI	Sarrafo 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,40698	6,02	2,45
02711/SINAPI	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00043903	134,00	0,59
10865/ORSE	Arco de serra	un	0,0001714	19,90	0,30
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00024449	10,40	0,00
04719/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/forneador, sem frete	m3	0,003826	135,37	3,23
11165/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00002869	16,78	0,01
00067/SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0018	16,16	1,87

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

ORSE = Orçamento de Obras do Sergipe

Página 400

RptRelacaoComposicoesEmprForm