

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 ANALITICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0013224	28,00	0,00				
10780 /ORSE	Prumo de face	un	0,0013224	28,00	0,00				
11244 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00028449	18,02	0,00				
10789 /ORSE	Fa quadrada	un	0,0043803	30,00	0,02				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,8958768	118,48	7,07				
10590 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 12Um1	un	0,00733684	18,00	0,13				
10594 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01859316	4,00	0,08				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	117,15	1,52				
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0001214	88,00	0,00				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00008841	15,18	0,00				
04703 /ORSE	Marrota 1 kg com cabo	un	0,00011951	31,00	0,01				
10282 /ORSE	Regra de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00028449	40,00	0,01				
01104 /SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	3,72738	1,19	4,44				
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,01809216	170,00	3,07				
04710 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,00068804	18,00	0,01				
11247 /ORSE	Serra marmore	un	0,0013224	217,00	0,29				
11246 /ORSE	Escala metrica de bambu	m	0,00002573	10,00	0,01				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12X22	un	0,00002573	11,00	0,01				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00008541	48,00	0,00				
10370 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00008541	10,00	0,00				
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,06074	8,07	0,51				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,14108	8,07	0,00				
04111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,19018	6,00	13,10				
04780 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,32218	8,07	10,69				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Pereleiro - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0013224	3,00	2,00				
10817 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0100017	300,00	0,30				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01000218	17,01	0,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		30,79	MATERIAL	88,69	CUSTO TOTAL	156,92	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (112,5400%)	34,65	SERV. TERCEIRO	2,76	PRET (23,5400%)	36,94	193,86

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

Página 491

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

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 ANALITICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
0 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 18mm, 03 usos	m2	0,3060
0 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0000
0 00141 /ORSE	Aço CA - 50 D 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobraçem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para suporestrutura	kg	0,7700
0 00185 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (simples), com argamassa traco t5 - 1:1:8 (cimento / areia / areia)	m2	0,6600
0 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,1250
0 03316 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traco t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	0,4800
0 03318 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traco t3 - 1:3 cimento / areia / vedalit	m2	0,4800

CODIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucasdo, peso bruto total 23.000 kg, carga util maxima 12.935 kg, distancia entre eixos 4,8 m, potencia 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af.06/2014					UNID			
05903/SINAPI						chi			
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37758 / SINAPI	Caminhão trucasdo, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 12935 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 230 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000054	643.788,77	34,83				
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m3, com bomba central fixa por tomada de força, vazao maxima 75 m3/h (inclui montagem, nao inclui caminhão)	un	0,0000783	82.450,00	6,39				
MATERIAL									
37571 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74				
37512 / SINAPI	Roames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34				
37573 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,00	0,00				
37570 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	0,00				
43404 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,00	0,00				
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
04993 / SINAPI	Motorista de caminhão (horista)	h	1,00000	17,07	17,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,93	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	89,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		41,11	ENC. (112,5400%)	12,31	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)	16,41	86,14
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 Sergipe

Página 492

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014	UNID
05903/SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 98282 / SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h 1,0000
0 91396 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h 1,0000
0 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h 1,0000
0 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h 1,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014	UNID							
05901/SINAPI		chp							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37734 / SINAPI	Tanque de aço carbono não revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m³, com bomba centrí fug, por tomada de força, vazão máxima ~75 m³/h (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0001442	93.450,00	12,83				
37738 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 326 cv (inclui cabine e chassi, não inclui catrocexis)	un	0,0001184	643.783,77	76,22				
MATERIAL									
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				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74				
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39				
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
43468 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86				
04221 / SINAPI	Óleo diesel compressível comum metropolitano s-10 ou s-500	l	32,1600	5,52	180,74				
MÃO-DE-OBRA (112,54)									
94093 / SINAPI	Motorista de caminhão (horista)	h	1,00566	15,87	16,84				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
MÃO DE OBRA		10,93	MATERIAL	180,12	CUSTO TOTAL	297,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		88,25	ENC. (112,5400%)	12,31	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)	70,06	367,67

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

Página 403

RptRelacaoComposicoesEmpForn

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014	UNID
05901/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 91397 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h 1,0000
0 91398 / SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	h 1,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciado. af_06/2014	UNID								
91396/SINAPI		h								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37738 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 320 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)	un	0,0000343	613.783,77	22,00					
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono não revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m³, com bomba centrífuga por tomada de força, não inclui montagem	un	0,0000551	93.450,00	4,40					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		26,68		ENC. (112,54000)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	6,28	32,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							UN	QTD		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
F 37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono não revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m³, com bomba centrífuga por tomada d						un	0,0000551		
F 37738 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 320 cv						un	0,0000343		

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014	UNID						
91398 / SINAPI		h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono não revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m³, com bomba centrí fuga por tomada de força, vazão máxima 75 l m³/h (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,0000551	93.450,00	0,49			
37738 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga útil máxima 15285 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 315 cv (inclui cabine e eixo), não inclui carroceria	un	0,0000057	643.783,77	3,67			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	4,15	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)	0,98	5,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD				
E 37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono não revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m³, com bomba centrí		un	0,0000551				

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

Página 404

RptRelacaoComposicoesEmpForn

CODIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga util maxima 15.935 kg, distancia entre eixos 4,8 m, potencia 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014	UNID
81398/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un 3,0000141

CODIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga util maxima 15.935 kg, distancia entre eixos 4,8 m, potencia 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014	UNID			
81397/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	3,0000141	643.753,77	8,08
37734 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m³, com bomba centrífuga por tomada de força, vazao maxima '75' m³/h (inclui montagem, nao inclui caminha)	un	1,0000144	52.450,00	1,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
				CUSTO TOTAL	13,28
				PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	16,28	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (23,5400%)	2,42
					12,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD	
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
E 37734 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m³, com bomba centrífuga por tomada d	un		3,0000144	
E 37758 / SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un		3,0000141	

CODIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga util maxima 15.935 kg, distancia entre eixos 4,8 m, potencia 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014	UNID	h		
85763/SINAPI					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	3,0000143	643.753,77	41,40
37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m³, com bomba centrífuga por tomada de força, vazao maxima '75' m³/h (inclui montagem, nao inclui caminhão)	un	1,0000148	52.450,00	5,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
				CUSTO TOTAL	47,15
				PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	47,15	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (23,5400%)	11,10
					58,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR				
E 37736 / SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m³, com bomba centrífuga por tomada d	un		3,0000148	
E 37758 / SINAPI	Caminhão trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv	un		3,0000143	
* E - Equipamento, M - Material, P - Mão-de-obra, S - Serviço de terceiro, Q - Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 405					
RptRelacaoComposicoesEmpiForm					

CODIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga util maxima 15.935 kg, distancia entre eixos 4,8 m, potencia 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014	UNID
05763/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CODIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014					UNID	
53851/SINAPI						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum metropolitano s-10 ou s-500	l	35,1600	5,42	189,74		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	189,74	CUSTO TOTAL	
					189,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)	
					42,55	129,59	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR					UN	QTD
M 04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum metropolitano s-10 ou s-500					1	35,1600

CÓDIGO	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares				UNID
88261/SINAPI					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,34	0,34
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	2,38	2,38
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74
43483 / SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,43	1,43
43459 / SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,49	0,49
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	1,01699	8,12	17,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,30	MATERIAL	6,43
				CUSTO TOTAL	24,07
				PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	9,34	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (23,5400%)	5,67
					29,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICÓ AUXILIAR	UN	QTD		
M 37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		1,0000	
M 37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h		1,0000	
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, Q = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de obras de Sergipe					
Página 406					
RptRelacaoComposicoesEmpiForm					

CODIGO	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	UNID
88261/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43459 / SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95329 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h 1,0000

CODIGO		Carpinteiro de formas com encargos complementares				UNID			
88262/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				
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39				
43483 / SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,43	1,43				
43459 / SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,49	0,49				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,24	1,24				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34				
MÃO-DE-OBRA (112,54)									
91213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,01328	8,57	10,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,68	MATERIAL	6,43	CUSTO TOTAL	24,89	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,54000)	9,78	SERV. TERCEIRO	0,00	RDT (23,54000)	5,86	30,75

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 43459 / SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43483 / SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
O 95330 / SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de formas (encargos complementares) - horista	h	1,0000

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 407

FpRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares	UNID
88262/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,0000

CODIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	PROD. EQUIPE	UNID						
11449/ORSE		4,00	m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02459 / ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,49	0,0000	189,32	0,0450	12,87	1,49
02461 / ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,77	0,0000	15,91	0,0000	0,81	0,00
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00125	4,90	0,01				
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00				
12890 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,00115	12,15	0,01				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	64,90	0,03				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,55	0,00				
12905 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0003	13,80	0,00				
10599 / ORSE	Protetor solar ips 30 com 120ml	un	0,0009	19,00	0,02				
04711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	184,50	0,02				
10490 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	10,50	0,03				
04709 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00008	81,79	0,00				
04708 / ORSE	Talhadore chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00				
00378 / ORSE	Vale transporte	un	0,04705	4,50	0,02				
01651 / ORSE	Góculos branco proteção	pr	0,0000	0,75	0,00				
00541 / ORSE	Pardamento com mangas curta	un	0,00005	190,35	0,14				
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0009	14,50	0,01				
96111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0000	0,90	7,33				
SERVICOS DE RESCUEIPOS....									
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0000	8,00	0,18				
10911 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0000	300,00	0,00				
10842 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,84	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,45	MATERIAL	1,54	CUSTO TOTAL	10,61	PREÇO TOTAL	

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 408

FpRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	PROD. EQUIPE	UNID
EQUIPAMENTO	1,40 ENC. (112,5400*) 3,88 SERV. TERCEIRO 0,34 BDI (23,5400*) 2,50 13,11		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
E 02459 /ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	m	0,2000
E 02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	m	0,2100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	m	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	m	0,2000

CODIGO	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reversível	PROD. EQUIPE	UNID
11450 /ORSE		4,90	m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA			
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	m	0,2000
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD
10590 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0005025
10708 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000025
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000025
10460 /ORSE	Cesta básica	un	0,0005425
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,0002875
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000025
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe B)	un	0,0000075
10595 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000025
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0000125
00159 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0127025
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001875
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0117625
04728 /ORSE	Talhadoreta chata 10"	un	0,0000075
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	m	0,1250
SERVICOS DE TERCEIROS			8,90
			1,93

CODIGO	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reversível	PROD. EQUIPE	UNID
11450 /ORSE		4,90	m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA			
CODIGO	SERVICOS DE TERCEIROS	UN	QTD
10761 /ORSE	Pedacão - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0127025
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0000025
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0005425
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,86
		MATERIAL	0,38
		CUSTO TOTAL	3,30
		PREÇO TOTAL	2,84
EQUIPAMENTO	0,90 ENC. (112,5400*) 0,97 SERV. TERCEIRO 0,09 BDI (23,5400*) 0,54		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
E 02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	m	0,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	m	0,1250
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	m	0,5000

CODIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chl diurno. af_08/2015	UNID
91534 /SINAPI		chl
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN
13459 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un
MATERIAL		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m
43404 /SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m
43499 /SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m
MÃO-DE-OBRA (112,54*)		
04030 /SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	m
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA
		10,54
		MATERIAL
		5,38
		CUSTO TOTAL
		26,74
		PREÇO TOTAL
		35,51
EQUIPAMENTO	0,96 ENC. (112,5400*) 11,86 SERV. TERCEIRO 0,09 BDI (23,5400*) 6,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN
O 98297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	m
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 410		
RptRelacaoComposicoesEmpiForm		

CODIGO	Compactor de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015	UNID
91534/SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
Q 91529 / SINAPI	Compactor de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	h 1,0000
Q 91530 / SINAPI	Compactor de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	h 1,0000

CÓDIGO	Compactor de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - clip diurno. af 08/2015	UNID			
91533/SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactor de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001343	14.199,81	1,91
MATERIAL					
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	1,0000	0,08	0,08
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
43444 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,91	0,91
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86
MÃO-DE-OBRA (112,54)					
04230 / SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01008	10,48	10,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,54	MATERIAL	11,65
				CUSTO TOTAL	35,96
					PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,91	ENC. (112,5400)	11,88	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (23,5400 %)	8,47
					44,43

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
Q 98297 / SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	1,0000
Q 91529 / SINAPI	Compactor de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	h	1,0000
Q 91530 / SINAPI	Compactor de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	h	1,0000
Q 91531 / SINAPI	Compactor de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015	h	1,0000
Q 91532 / SINAPI	Compactor de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08	h	1,0000

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

0395 - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 411

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015					UNID
91529/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000333	14.199,81	0,76	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	
				CUSTO TOTAL	0,76	
					PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,76	ENC. (112,5400)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
					BDI (23,5400 %)	0,18
						0,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR				UN	QTD
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)				un	0,0000333

CODIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015					UNID
91530/SINAPI						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0000143	14.199,81	0,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	
				CUSTO TOTAL	0,20	
					PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,20	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	
					BDI (23,5400%)	
					0,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR				UN	
E 13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)				un	
				0,0000143		

CODIGO	Compactor de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015	UNID				
91531/SINAPI		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
13458 / SINAPI	Compactor de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,000067	14.199,81	0,98	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	
				CUSTO TOTAL	0,98	
					PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,98	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
					BDI (23,5400 %)	0,22
						1,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD			
E 13458 / SINAPI	Compactor de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,000067			

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

0395 - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 411

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. af_08/2015	UNID
91531/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CODIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015							UNID	
91532/SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222/SINAPI	Gasolina comum					l	1,9300	4,39	8,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	8,57	CUSTO TOTAL		8,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)		1,48	7,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR							UN	QTD
M 04222/SINAPI	Gasolina comum							l	1,9300

CODIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita I) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	UNID			
94964/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 3 cv, semcarregador	un	1,00017982	1.769,00	1,83
MATERIAL					
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	2,5333	0,61	1,55
43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	1,5946	0,86	1,38
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	1,5946	0,91	0,52
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7558	117,15	88,54
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	322,9777	0,79	255,18
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5872	134,66	79,47
37373/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	4,1379	2,39	9,69
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	4,1379	0,74	3,07
35372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	4,1379	1,34	5,54
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	4,1379	0,54	0,17
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	m	2,5333	1,73	3,37
MÃO-DE-OBRA (112,5400)					

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

OPSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 413

RptRelacaoComposicaoEmpForm

CODIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita I) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	UNID							
94964/SINAPI		m3							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (112,5400)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	m	5,90516315	6,90	39,76				
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	m	0,19956902	9,30	2,23				
SERVICOS DE TERCEIROS									
01705/SINAPI	Energia elétrica ate 1000 kw industrial, sem demanda	kwh	0,03336608	0,50	0,17				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	31,19	MATERIAL	447,74	CUSTO TOTAL	518,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,03	ENC. (112,5400*)	35,10	SERV. TERCEIRO	0,83	BDI (23,5400 %)	121,44	637,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,7558	
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	322,9777	
M 04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete						m3	0,5872	
O 43467/SINAPI	Servente com encargos complementares						m	2,5333	
O 43464/SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						m	1,6046	
O 88636/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 3 cv, sem carr						chp	0,9359	
O 88631/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr						chi	0,7789	

CODIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	UNID			
94970/SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 380l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluído carregador MATERIAL	un	0,00014115	23.585,15	3,34
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5872	134,66	79,41
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	322,9777	0,79	255,28
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7558	117,15	88,14
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	2,5333	0,61	1,24
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	1,5946	0,91	0,91
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	3,3033	0,54	0,13
37371/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	3,3033	1,34	4,43

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 414

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Concreto fck = 20mpa, traco 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita I) - preparo mecânico com betoneira 600 l. ai_05	UNID								
94970/SINAPI	/2021	m3								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	3,3635	2,38	7,90					
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	3,3635	0,74	2,49					
43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n	1,2768	0,86	1,10					
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	n	2,9287	1,33	3,90					
MÃO-DE-OBRA (112,540)										
37446/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	n	28901897	8,60	24,97					
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	n	87619201	8,90	76,98					
SERVICOS DE TERCEIROS										
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kwh	1,6445707	0,80	1,32					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			MÃO DE OBRA	24,90	MATERIAL	446,58	CUSTO TOTAL	503,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO			3,34	ENC. (112,54000)	28,02	SERV. TERCEIRO	1,32	BDI (23,5400 -)	118,44	621,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD							
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7609							
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	325,1589							
M 04701/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5912							
O 00316/SINAPI	Servente com encargos complementares	n	0,0262							
O 00377/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador com encargos complementares	n	1,2768							
O 09225/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp	0,6372							
O 09226/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp	0,6107							

CODIGO	Concreto fck = 30mpa, traco 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia media/ brita I) - preparo mecânico com betoneira 600 l. ai_	UNID			
94972/SINAPI	05/2021	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36307/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, pot encia 4cv, excluso carregador	un	0,0001874	33.585,15	6,24
MATERIAL					
37372/SINAPI	Enxames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	3,2033	1,34	4,29
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	3,2033	0,64	2,05
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 415					
RptRelacaoComposicoesEmpiForm					

CODIGO	Concreto fck = 30mpa, traco 1:2,1:2,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita I) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	UNID	m3						
94972/SINAPI									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7119	119,18	85,40				
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	3,1033	2,38	7,28				
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	391,1683	0,79	309,02				
04701/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5917	134,68	79,61				
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	n	1,9643	1,93	3,80				
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n	1,2400	0,86	1,07				
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n	1,8633	0,61	1,13				
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n	1,2400	0,61	0,76				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	3,2033	0,74	2,37				
MÃO-DE-OBRA (112,54)									
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	n	31114378	6,90	21,50				
37446/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	n	1,2519688	8,20	10,22				
SERVICOS DE TERCEIROS									
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kwh	58702628	0,80	4,70				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,15	MATERIAL	491,57	CUSTO TOTAL	547,41	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		3,24	ENC. (112,5400)	27,17	SERV. TERCEIRO	1,29	BDI (23,5400)	128,86	676,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7119						
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	391,1683						
M 04701/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5920						
O 00316/SINAPI	Servente com encargos complementares	n	1,9633						
O 00377/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador com encargos complementares	n	1,2400						
O 09225/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp	0,6380						
O 09226/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp	0,6018						

CODIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID			
00124/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 416					
RptRelacaoComposicoesEmpiForm					

CODIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID							
00124/ORSE		m3							
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02878 /ORSE	Vale transporte	un	0,0640	4,50	2,88				
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0270	125,00	3,38				
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0006	31,00	0,02				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	10,00	0,02				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	190,35	1,71				
01661 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	8,35	0,04				
00188 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0108	14,00	0,15				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,0138	10,15	0,14				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0070	4,00	0,03				
10590 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19				
10798 /ORSE	Pa quadrada	un	0,0012	36,00	0,04				
00367 /SINAPI	Areia Grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,8430	118,40	111,92				
01879 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	155,0000	3,70	571,45				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pncu com camera	un	0,0011	184,00	0,20				
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0270	135,37	3,66				
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2000	134,46	26,89				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0034	13,00	0,04				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (Amarela ou azul)	un	0,0012	17,55	0,02				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	64,80	0,31				
	MÃO-DE-OBRA (112,54*)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0000	6,90	67,98				
	SERVICOS DE TERCEIROS								
10781 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0108	5,00	0,05				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,04	0,33				
10617 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0014	300,00	0,42				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,40	MATERIAL	445,13	CUSTO TOTAL	537,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,54000)	46,59	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (23,5400 -)	126,46	662,69
COMPOSIÇÃO SINTETICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,8430						
M 01879 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	155,0000						
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0270						
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço						Página 417		EptRelacaoComposicoesEmpFvto	

RptRelacaoComposicoesEmpForn

CODIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID	
00124 /ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0000

CODIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID			
00698 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000036	518,00	0,02
11249 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	240,00	0,01
MATERIAL					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,00	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,00	0,00
04708 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002296	10,00	0,02
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,000762	31,00	0,02
10292 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000070	40,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	18,15	0,00
02878 /ORSE	Vale transporte	un	0,075062	4,50	0,34
01661 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	8,35	0,06
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	190,35	2,43
00188 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,067336	14,00	0,94
11204 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00478	64,80	0,31
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,8430	118,00	111,92
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x27	un	0,000000	11,40	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	13,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de faca	un	0,000036	25,00	0,00
10788 /ORSE	PA quadrada	un	0,001624	36,00	0,06
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	10,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000070	47,00	0,03
10517 /ORSE	Serrrote 40cm	un	0,000036	19,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,000182	10,12	0,00

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 418

RptRelacaoComposicoesEmpiFis

RptRelacaoComposicoesEmpForn

CODIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID						
00095/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10395 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,008112	13,50	0,07			
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,000036	317,00	0,01			
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	17,50	0,03			
10492 / ORSE	Cesta básica	un	0,00804	175,00	0,71			
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00			
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,003034	4,90	0,10			
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,4270	135,37	58,08			
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,001524	184,00	0,28			
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,79	201,45			
10589 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28			
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	134,06	28,14			
10586 / ORSE	Torquessa	un	0,000036	34,90	0,00			
10585 / ORSE	Arco de serra	un	0,000036	18,90	0,00			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,99	0,00			
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019506	12,15	0,24			
	MÃO-DE-OBRA (112,540)							
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	3,08			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,90	52,75			
01113 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	3,08			
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	1,54			
	SERVICOS DE TERCEIROS							
10317 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	o	0,003408	300,00	1,02			
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00804	12,34	0,08			
10761 / ORSE	Pfeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,007336	5,00	0,37			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
	MÃO DE OBRA	60,30	MATERIAL	452,86	CUSTO TOTAL	556,99	PRECÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(112,5400%)	67,85	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI(23,5400 %)	138,15	725,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
0 00124 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3					1,0000	
0 00492 / ORSE	Lancamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3					1,0000	

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 419

RptRelacaoComposicoesEmpForn

CODIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID			
00126/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissionais	un	0,000036	216,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000036	319,00	0,01
	MATERIAL				
10739 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,90	0,00
10517 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001704	36,90	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	17,50	0,03
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	18,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,99	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,4270	135,37	58,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,007336	14,00	10,14
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000078	64,90	0,44
12092 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho ** cm)	par	0,019506	12,15	0,24
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	134,06	28,14
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	18,90	0,00
10586 /ORSE	Torquessa	un	0,000036	34,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003034	4,90	0,10
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,008112	13,50	0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,001524	184,00	0,28
10282 /ORSE	Pegua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	45,90	0,00
11264 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,50	0,00
01051 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000078	6,00	0,04
10379 /ORSE	Vale transporte	un	0,005000	4,50	0,40
04174 /ORSE	Dessempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	15,90	0,00
04721 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	15,50	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,79	231,47
10367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	118,68	109,35
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
00911 /ORSE	Pardamento com mangas curta	un	0,01278	190,38	2,43

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 420

RptRelacaoComposicoesEmpForn

CODIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID				
00126/ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALITICA						
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10490 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00834	100,00	8,34	
11245 /ORSE	Desmoldadeira de madeira 10x22	un	0,000252	11,40	2,87	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,000252	10,22	2,57	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	11,81	
04728 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,002286	18,58	4,24	
04729 /ORSE	Marieta 1 kg com cabo	un	0,000742	31,50	23,37	
	MÃO-DE-OBRA (112,54)					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	9,57	3,44	
00379 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	5,57	1,00	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4600	8,57	3,94	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,4200	4,90	36,36	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00834	12,54	10,45	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,000408	300,00	122,40	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,007336	5,00	3,67	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	60,30	MATERIAL	479,31	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (112,5400%)	67,85	SERV. TERCEIRO	5,94
					BDI (23,5400 %)	144,38
						757,71
COMPOSIÇÃO SINTETICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD			
0 00126 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3				1,0000
0 07491 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3				1,0000

CODIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UNID			
00125/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
90158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0108	14,00	1,51
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (ponto 7" cm)	par	0,0138	11,18	1,54
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	1,94
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	38,00	0,46
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0130	115,08	149,60
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 421					
RptRelacaoComposicoesEmpFor					

CODIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento					UNID
00125 /ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALITICA						
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,79	231,47	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0012	101,00	0,12	
04719 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0270	130,37	3,52	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	134,06	28,12	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000	100,00	0,00	
10590 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,00	1,08	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	64,00	0,31	
12884 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	17,88	0,21	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0070	100,00	7,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0036	18,50	0,67	
04729 /ORSE	Marieta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,19	
04728 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,33	
02379 /ORSE	Vale transporte	un	0,0648	4,50	2,91	
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0048	6,00	0,29	
	MÃO-DE-OBRA (112,54)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,0000	4,90	39,20	
SERVICOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0108	5,00	0,54	
10363 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0070	12,54	0,88	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0004	300,00	120,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	41,40	MATERIAL	471,58	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)	46,59	SERV. TERCEIRO	4,11
					EDI (23,5400 %)	132,69
						696,27
COMPOSIÇÃO SINTETICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD			
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3				0,0130
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg				293,0000
M 04719 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3				0,0270
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3				0,2090
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h				0,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h				8,0000

CODIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00096/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un 0,000036 618,00 0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un 0,000036 246,00 0,01
MATERIAL		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 10x20	un 0,000252 11,46 0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,000072 26,59 0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un 0,000036 18,90 0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un 0,000252 15,12 0,00
10586 /ORSE	Torquessa	un 0,000036 34,90 0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un 0,000036 15,93 0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,01134 4,90 0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,000036 18,00 0,00
10798 /ORSE	Pá quadrada	un 0,000254 36,90 0,01
10799 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,000072 16,40 0,00
44535 /SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lan	m3 1,0000 47,81 47,81
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,000378 190,35 0,07
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,000488 18,58 0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un 0,000144 18,90 0,00
04724 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,000108 18,90 0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,111302 4,90 0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00189 6,35 0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un 0,000072 18,15 0,00
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeável bô-bi fck=15mpa	m3 1,0000 448,13 448,13
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,256536 14,00 3,59
10282 /ORSE	Pegua de alumínio c/ 2,50m (para pedreiro)	un 0,000072 46,00 0,00
10430 /ORSE	Cesta Bâsila	un 0,01134 170,00 1,99
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un 0,000036 29,90 0,00
04729 /ORSE	Marieta 1 kg com cabo	un 0,000162 31,50 0,01
11264 /ORSE	Marieta de 1/2"Rg"40cm"R400" "	un 0,000072 13,92 0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,000324 124,00 0,06
17892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho 7" cm)	par 0,005704 12,13 0,07
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un 0,000036 35,00 0,00
11245 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,000144 18,75 0,00
12695 /SINAPI	Casaprete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem singular (classe B)	un 0,001012 10,50 0,00
R = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe		

CODIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00096/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11244 /ORSE	Martelo com unha	un 0,000072 48,00 0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un 0,000036 320,00 0,01
12695 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,00198 34,90 0,07
12694 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (lanterna ou azul)	un 0,000564 10,66 0,01
MÃO-DE-OBRA (112,5400)		
00398 /SINAPI	Armador (horista)	h 0,1800 8,87 3,29
01013 /SINAPI	Corpinteiro Ge formas (horista)	h 0,3600 9,57 6,54
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3600 8,57 6,26
04111 /SINAPI	Servento de obras (horista)	h 1,8200 6,90 12,76
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ej 0,001098 300,00 0,33
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,01134 12,54 0,14
10741 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,005536 5,00 0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
MÃO DE OBRA		18,90
MATERIAL		501,76
CUSTO TOTAL		543,67
FRECO TOTAL		543,67
EQUIPAMENTO		0,03
ENC. (112,5400)		21,26
SERV. TERCEIRO		1,72
BDE(23,5400)		671,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 00634 /ORSE	Concreto usinado bombeável bô-bi fck=15mpa	m3 1,0000
M 44535 /SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bomba), sem o lançamento	m3 1,0000
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3 1,0000

CODIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00127 /ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un 0,000036 618,00 0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un 0,000036 246,00 0,01
MATERIAL		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,000378 190,35 0,07
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,256536 14,00 3,59
R = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe		

CODIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00127 /ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carilho de mac de aço capacidade 50 a 60 l, pncu com camera	un 0,000324 184,00 0,06
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,000144 18,75 0,06
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,000072 13,52 0,01
44335 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3 1,0000 47,91 47,91
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7* cm)	par 0,000196 11,16 0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,001198 34,20 0,13
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	un 0,000804 17,65 0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,001512 13,59 0,02
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 110 +/- 30 mm, exclui	m3 1,0000 466,90 466,90
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un 0,000036 28,90 0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,00018 10,50 0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un 0,000072 13,15 0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,000072 24,89 0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un 0,000036 19,90 0,00
01378 /ORSE	Vale transporte	un 0,211392 4,30 0,95
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un 0,000036 28,90 0,00
10789 /ORSE	Pé quadrado	un 0,000324 30,50 0,01
04727 /ORSE	Cóiler de pedreiro	un 0,000144 18,50 0,00
10589 /ORSE	Protetor solar ips 30 com 120cm	un 0,004536 15,50 0,08
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,011134 4,50 0,06
10586 /ORSE	Torquema	un 0,000036 18,90 0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un 0,000036 307,50 0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,001188 6,38 0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,011134 176,50 1,98
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un 0,000252 11,50 0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,000072 40,80 0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un 0,000072 48,90 0,00
10790 /ORSE	Furmo de face	un 0,000036 33,90 0,00
04728 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,000162 31,50 0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,000072 19,40 0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un 0,000252 10,22 0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,000486 19,59 0,01
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar		
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 405		
RptRelacaoComposicoesEmpForm		

CODIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00127 /ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,6100 4,30 23,78
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3400 8,57 4,58
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,3400 8,57 4,58
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h 0,1800 9,57 3,23
SERVICOS DE TERCEIROS		
10741 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,036836 0,50 1,18
10382 /ORSE	Seguro do vida e acidente em grupo	un 0,011134 12,54 0,14
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex 0,001008 382,00 0,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
MÃO DE OBRA		16,90
MATERIAL		520,52
CUSTO TOTAL		562,44
PREÇO TOTAL		694,84
EQUIPAMENTO		0,03
ENC. (112,54000)		21,26
SERV. TERCEIRO		1,72
BDI (23,5400)		132,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 110 +/- 30 mm, exclui servico de bomba	m3 1,0000
M 44035 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3 1,0000
O 00128 /ORSE	Lancamento de concreto usinado, bombeado, em peras armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3 1,0000

CODIGO	Corte e dobra de aço ca-25, diametro de 10,0 mm. af_06/2022	UNID
92877 /SINAPI		kg
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,0143 0,94 0,00
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,0143 2,39 0,03
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,0143 0,74 0,01
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,0143 1,34 0,02
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 0,0143 1,23 0,02
43054 /SINAPI	Aço ca-25, 10,0 mm, ou 12,5 mm, ou 16,0 mm, ou 20,0 mm, ou 25,0 mm, vergalhão	kg 1,1100 6,49 16,58
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,0143 0,92 0,01
MÃO-DE-OBRA (112,54)		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h 0,012664 9,57 0,12
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h 0,001839 0,56 0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar		
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 428		
RptRelacaoComposicoesEmpForm		

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022						UNID	
92877/SINAPI							kg	
COMPOSIÇÃO ANALITICA								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBR	0,12	MATERIAL	10,03	CUSTO TOTAL	10,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,14	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)	2,56	13,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR						UN	QTD
M 43055 / SINAPI	Aço ca-25, 10,0 mm, ou 12,5 mm, ou 16,0 mm, ou 20,0 mm, ou 25,0 mm, vergalhão						Kg	1,1100
O 98238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares						n	0,0019
O 98245 / SINAPI	Armador com encargos complementares						n	0,0126

CODIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022					UNID			
92804/SINAPI						kg			
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43055 / SINAPI	Aço ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhão					kg	1,1100	7,65	8,49
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					n	0,0056	0,74	0,00
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					n	0,0056	1,34	0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					n	0,0056	0,34	0,00
37379 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)					n	0,0056	2,59	0,01
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					n	0,0056	0,30	0,00
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					n	0,0056	1,34	0,01
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
00378 / SINAPI	Armador (horista)					n	0,0046374	8,57	0,00
00114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					n	0,0081062	4,56	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	9,52	CUSTO TOTAL		8,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)	2,03	15,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR					UN	QTD		
M 43055 / SINAPI	Aço ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhão					kg	1,1100		
O 00238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares					n	0,0099		
O 00245 / SINAPI	Armador com encargos complementares					n	0,0046		

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

0992 - Orçamento de Obras de Sargipe

Página 427

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm. af_06/2022					UNID
92799/SINAPI						kg
COMPOSIÇÃO ANALITICA						
CODIGO	MATERIAL					UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					n 0,1095 0,50 0,55
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					n 0,1095 0,34 0,35
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					n 0,1095 1,74 0,19
43055 / SINAPI	Aço ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhão					kg 1,0700 0,36 0,39
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					n 0,1095 1,74 0,19
37379 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)					n 0,1095 2,39 0,24
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					n 0,1095 0,74 0,08
MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
00114 / SINAPI	Ajudante de armador (horista)					n 0,01540185 0,56 0,01
00378 / SINAPI	Armador (horista)					n 0,09453902 0,67 0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,91	MATERIAL	9,66	CUSTO TOTAL 11,59
EQUIPAMENTO 0,00		ENC. (112,5400%)	1,02	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%) 2,73
						PREÇO TOTAL 14,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR					UN QTD
M 43055 / SINAPI	Aço ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhão					kg 1,0700
O 98238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares					n 0,0153
O 98245 / SINAPI	Armador com encargos complementares					n 0,0933

CODIGO	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID			
96900/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	0,6278	0,64	0,64
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	0,6278	0,74	0,46
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	0,6278	1,34	0,84
37379 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	0,6278	1,39	1,80
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n	0,4174	0,82	0,39
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n	0,1504	0,61	0,09
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	n	0,1504	1,33	0,20
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	n	0,4174	1,04	0,39
04823 / SINAPI	Massa plastica para marmore/granito	kg	0,2974	39,95	11,89

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

0992 - Orçamento de Obras de Sargipe

Página 428

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	UNID
86900/SINAPI	un
Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	
COMPOSIÇÃO ANALITICA	
CODIGO MATERIAL UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
91743/SINAPI Cuba aço inox (aisi 304) de embutir com valvula 3 1/2", de 46 x 30 x 12" cm	un 1,0000 174,06 174,06
MÃO-DE-OBRA (112,54%)	
98111/SINAPI Servente de obras (horista)	h 1,15407276 0,90 1,26
04765/SINAPI Marmorista / graniteiro (horista)	h 4,85511001 0,35 0,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	
MÃO DE OBRA 5,13 MATERIAL 189,74 CUSTO TOTAL 200,65 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO 0,00 ENC. (112,5400%) 5,78 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400%) 47,23	BDI (23,5400%) 47,23
COMPOSIÇÃO SINTETICA	
CODIGO DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR UN QTD	
M 91743/SINAPI Cuba aço inox (aisi 304) de embutir com valvula 3 1/2", de 46 x 30 x 12" cm	un 1,0000
M 04923/SINAPI Massa plastica para marmore/granito	kg 0,2974
O 88274/SINAPI Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h 0,4074
O 98316/SINAPI Servente com encargos complementares	h 0,1904

CODIGO	UNID
95308/SINAPI	h
Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	
COMPOSIÇÃO ANALITICA	
CODIGO MÃO-DE-OBRA (112,54%) UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06114/SINAPI Ajudante de armador (horista)	h 0,91328 0,96 0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	
MÃO DE OBRA 0,09 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,19 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO 0,00 ENC. (112,5400%) 0,10 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400%) 0,04	BDI (23,5400%) 0,04
COMPOSIÇÃO SINTETICA	
CODIGO DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR UN QTD	
P 06114/SINAPI Ajudante de armador (horista)	h 0,91328

CODIGO	UNID
95309/SINAPI	h
Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	
COMPOSIÇÃO ANALITICA	
CODIGO MÃO-DE-OBRA (112,54%) UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06117/SINAPI Carpinteiro auxiliar (horista)	h 0,91699 0,96 0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	
MÃO DE OBRA 0,11 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,24 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO 0,00 ENC. (112,5400%) 0,13 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400%) 0,04	BDI (23,5400%) 0,04
COMPOSIÇÃO SINTETICA	
CODIGO DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR UN QTD	
P 06117/SINAPI Carpinteiro auxiliar (horista)	h 0,91699

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

Página 409

RptRelacaoComposicoesEmpForn

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	UNID
95309/SINAPI	h
Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	
COMPOSIÇÃO ANALITICA	
CODIGO MÃO-DE-OBRA (112,54%) UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06117/SINAPI Carpinteiro auxiliar (horista)	h 0,91699 0,96 0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	
MÃO DE OBRA 0,11 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,24 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO 0,00 ENC. (112,5400%) 0,13 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400%) 0,04	BDI (23,5400%) 0,04
COMPOSIÇÃO SINTETICA	
CODIGO DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR UN QTD	
P 06117/SINAPI Carpinteiro auxiliar (horista)	h 0,91699

CODIGO	UNID
95310/SINAPI	h
Curso de capacitação para ajudante de estrutura metálica (encargos complementares) - horista	
COMPOSIÇÃO ANALITICA	
CODIGO MÃO-DE-OBRA (112,54%) UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
44499/SINAPI Ajudante de estruturas metalicas (horista)	h 0,91328 0,96 0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	
MÃO DE OBRA 0,09 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,18 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO 0,00 ENC. (112,5400%) 0,09 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400%) 0,04	BDI (23,5400%) 0,04
COMPOSIÇÃO SINTETICA	
CODIGO DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR UN QTD	
P 44499/SINAPI Ajudante de estruturas metalicas (horista)	h 0,91328

CODIGO	UNID
95313/SINAPI	h
Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista	
COMPOSIÇÃO ANALITICA	
CODIGO MÃO-DE-OBRA (112,54%) UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00242/SINAPI Ajudante especializado (horista)	h 0,91328 0,96 0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	
MÃO DE OBRA 0,09 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,18 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO 0,00 ENC. (112,5400%) 0,09 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400%) 0,04	BDI (23,5400%) 0,04
COMPOSIÇÃO SINTETICA	
CODIGO DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR UN QTD	
P 00242/SINAPI Ajudante especializado (horista)	h 0,91328

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

Página 430

RptRelacaoComposicoesEmpForn

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

Cod. Empreendimento : 00039

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

CODIGO	Curso de capacitação para ajudante especializado (encargos complementares) - horista	UNID
95313/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CODIGO	Curso de capacitação para almoxarife (encargos complementares) - horista						UNID	
95392/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00263/SINAPI	Almoxarife (horista)				h	0,00550	9,99	5,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,05	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)	0,03	0,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR						UN	QTD
P 00183/SINAPI	Almoxarife (horista)						h	0,00550

CODIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista					UNID		
95314/SINAPI						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00378/SINAPI	Armador (horista)				h	0,01009	5,57	5,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,14
						0,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)		0,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR					UN	QTD	
P 00378/SINAPI	Armador (horista)					h	0,01009	

CÓDIGO		Curso de capacitação para auxiliar de eletricistas (encargos complementares) - horista				UNID			
95316/SINAPI						h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO		MÃO-DE-OBRA (112,54%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00147/SINAPI		Ajudante de eletricistas (horista)				h	0,04297	4,54	1,94
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,28	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,60	PREÇO TOTAL
				0,28					0,60
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORÇ = Orçamento de Obras e Serviços									
Página 431							RptRelacaoComposicoesEmpForn		

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 431

RptRelacaoComposicoesEmp:Form

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		Curso de capacitação para auxiliar de eletriciста (encargos complementares) - horista					UNID		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)	0,32	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,14	0,74
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR					UN		
P 00247/SINAPI		Ajudante de eletriciста (horista)					h		
							0,04297		

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista					UNID		
95317/SINAPI						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)				h	0,02097	3,38	0,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)	0,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)	0,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR					UN	QTD	
P 00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)					h	0,02097	

CODIGO	Curso de capacitação para auxiliar de serralheiro (encargos complementares) - horista					UNID		
95320/SINAPI						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00252/SINAPI	Ajudante de serralheiro (horista)				h	0,01329	3,58	0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,10
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)	0,10	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)	0,04
								0,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR						UN	QTD
P 00252/SINAPI	Ajudante de serralheiro (horista)						h	0,01329

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 432

RptRelacaoComposicoesEmp:Form

CODIGO	Curso de capacitação para azulejista ou ladrilhista (encargos complementares) - horista						UNID		
95324/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04760/SINAPI	Azulejista ou ladrilhista (horista)					h	0,01699	8,31	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)		0,07	0,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04760/SINAPI	Azulejista ou ladrilhista (horista)						h	0,01699	

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista					UNID	
95329/SINAPI						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01214/SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)			h	0,01699	8,16	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,29
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)	0,15	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)
						0,07	0,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR					UN	QTD
P 01214/SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)					h	0,01699

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de formas (encargos complementares) - horista						UNID		
95330/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	0,01699	8,57	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)	0,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)	0,06	0,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR						UN	QTD	
P 01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,01699	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 403

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	UNID
95330/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO		Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista						UNID	
95332/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436/SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,04297	8,57	0,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,37	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)	0,41	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)	0,16	0,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR						UN	QTD	
P 02436/SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,04297	

CODIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID	
95335/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)				h	0,0200	8,17	0,25	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
MÃO DE OBRA					0,16	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO					0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	PREÇO TOTAL	
ENC. (112,5400%)					0,20	BDI (23,5400%)	0,09	0,47	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR							UN	QTD
P 02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)							h	0,0200

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista						UNID
95402/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02704/SINAPI	Engenheiro civil de obra júnior (horista)	h	0,01699	84,86	1,97		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,93	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	
						PREÇO TOTAL	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 434

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CÓDIGO	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra junior (encargos complementares) - horista						UNID
95376/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54*)						UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12872 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)						h 0,01329 8,57 0,11329
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400*)	1,04	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400*)	0,46 2,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
P 53766 / SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)						h 0,01329

CÓDIGO	Curso de capacitação para gessoiro (encargos complementares) - horista						UNID
95337/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54*)						UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12872 / SINAPI	Gessoiro (horista)						h 0,01329 8,57 0,11329
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400*)	0,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400*)	0,06 0,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
P 12872 / SINAPI	Gessoiro (horista)						h 0,01329

CÓDIGO	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista						UNID
95338/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54*)						UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)						h 0,02442 8,57 0,2094
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400*)	0,23	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400*)	0,10 0,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
P 12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)						h 0,02442

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 435

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CÓDIGO	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista						UNID
95390/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54*)						UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)						h 0,00396 7,39 0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400*)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400*)	0,02 0,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)						h 0,00396

CÓDIGO	Curso de capacitação para marmorista/graniteiro (encargos complementares) - horista						UNID
95341/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54*)						UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)						h 0,01609 8,39 0,1350
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400*)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400*)	0,07 0,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
P 04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)						h 0,01609

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista						UNID
95405/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54*)						UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)						h 0,02442 14,88 0,362
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400*)	0,73	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400*)	0,33 1,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN QTD
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)						h 0,02442

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 436

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista	UNID
95405/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CODIGO	Curso de capacitação para montador de estrutura metálica (encargos complementares) - horista	UNID
95344/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54*)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
44497/SINAPI	Montador de estruturas metálicas horista	h 0,91328 7,04 0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,11 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,22 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00 ENC. (112,5400*) 0,11 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400*) 0,05		0,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 44497/SINAPI	Montador de estruturas metálicas horista	h 0,91328

CODIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	UNID
95347/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54*)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04093/SINAPI	Motorista de caminhão (horista)	h 0,00588 10,87 0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,06 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,14 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00 ENC. (112,5400*) 0,08 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400*) 0,03		0,17
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 04093/SINAPI	Motorista de caminhão (horista)	h 0,00588

CODIGO	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista	UNID
95351/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54*)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04096/SINAPI	Motorista operador de caminhão com munck (horista)	h 0,01685 11,42 0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,22 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,46 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00 ENC. (112,5400*) 0,08 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400*) 0,11		0,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 04096/SINAPI	Motorista operador de caminhão com munck (horista)	h 0,01685

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serpico

Página 437

Fpt:RelacaoComposicoesEmp:Form

CODIGO	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista	UNID
95351/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54*)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04096/SINAPI	Motorista operador de caminhão com munck (horista)	h 0,01685 11,42 0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,22 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,46 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00 ENC. (112,5400*) 0,08 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400*) 0,11		0,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 04096/SINAPI	Motorista operador de caminhão com munck (horista)	h 0,01685

CODIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionaria/misturador (encargos complementares) - horista	UNID
95355/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54*)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h 0,00957 8,20 0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,06 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,17 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00 ENC. (112,5400*) 0,09 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400*) 0,04		0,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h 0,00957

CODIGO	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista	UNID
95357/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54*)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04234/SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h 0,01328 10,87 0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,14 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,31 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,00 ENC. (112,5400*) 0,17 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400*) 0,07		0,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 04234/SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h 0,01328

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		Curso de capacitação pa pintor (encargos complementares) - horista						UNID	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,54000)	0,16	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,07	0,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO		REPERIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR						UN	QTD
P 04763 / SINAPI		Pintor (horista)						h	0,01328

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA										UNID
CÓDIGO 95377/SINAPI										h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO		MAC-DE-OBRA (112,5400)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
06119/SINAPI		Serralheiro (horista)				h	0,01328	8,57	0,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO										
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,54000)	0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	8,24	PREÇO TOTAL	
				0,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,06	0,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR				UN	QTD			
P 06119/SINAPI		Serralheiro (horista)				h	0,01328			

CODIGO		Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						UNID			
95378/SINAPI								h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CODIGO		MAC-DE-OBRA (112,5400)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111/SINAPI		Servente de obras (horista)						h	0,02442	0,36	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MAC DE OBRA		0,17		MATERIAL		0,00		CUSTO TOTAL	0,36
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (112,54000)		0,19		SERV. TERCEIRO		0,00	
								BDI (23,5400 %)		0,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
CODIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR								UN	QTD
P 06111/SINAPI		Servente de obras (horista)								h	0,02442

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

Página 441

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\$

Curso de capacitação para soldador (encargos complementares) - horista							UNID	
CODIGO							h	
95379/SINAPI								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO		MAC-DE-OBRA (112,5400)			UN	QTD	CUNTO UNIT	CUSTO TOTAL
06160/SINAPI		Soldador (horista)			h	0,01328	0,37	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO								
MAC DE OBRA		0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,54000)	0,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR					UN	QTD
P 06160/SINAPI		Soldador (horista)					h	0,01328

CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		UNID	
95385/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CODIGO	MAC-DE-OBRA (112,5400)	UN	QTD
10869/SINAPI	Telhador (horista)	h	0,01328
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
MAC DE OBRA		0,11	0,06
MATERIAL		0,00	0,24
CUSTO TOTAL		0,24	0,24
EQUIPAMENTO		0,00	0,00
ENC. (112,54000)		0,13	0,06
SERV. TERCEIRO		0,00	0,00
BDI (23,5400 %)		0,06	0,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRICO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
P 10869/SINAPI	Telhader (horista)	h	0,01328

CODIGO		Curso de capacitação para vidraceiro (encargos complementares) - horista						UNID	
95397/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO		MÃO-DE-OBRA (112,5400)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10489/SINAPI		Vidraceiro (horista)				h	0,01099	0,24	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,11	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,54000)	0,13	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	0,06	0,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR				UN	QTD		
P 10489/SINAPI		Vidraceiro (horista)				h	0,01099		

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

Página 442

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	Curso de capacitação para vidraceiro (encargos complementares) - horista	UNID
95387/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CODIGO		Curso de capacitação para vigia diurno (encargos complementares) - horista					UNID		
100288/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO		MÃO-DE-OBRA (112,54%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
34345/SINAPI		Vigia diurno (horista)				h	0,00588	8,90	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,04	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)	0,02	0,11
COMPOSIÇÃO SINTETICA									
CODIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD		
34345/SINAPI		Vigia diurno (horista)				h	0,00588		

CODIGO	Dobradica de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)					UNID			
08495/ORSE						un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
08811/ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)			m	0,1800	17,25	3,11		
08810/ORSE	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)			kg	0,1050	10,32	1,08		
08809/ORSE	Barra chata de ferro 2 1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)			kg	0,3550	10,32	3,66		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	7,85	CUSTO TOTAL	7,85	PRECÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)	1,85		9,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M 08809/ORSE	Barra chata de ferro 2 1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)					kg	0,3550		
M 08810/ORSE	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)					kg	0,1050		
M 08811/ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)					m	0,1800		

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 443

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	Dobradica de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	UNID							
08957/ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00005	518,50	0,03				
11249 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00005	248,50	0,01				
MATERIAL									
10798 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,90	0,00				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	25,15	0,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	20,59	0,00				
10586 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03				
10477 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0005	29,90	0,00				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	38,95	0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,0001	184,50	0,02				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	64,20	0,03				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00				
11492 /ORSE	Cesta básica	un	0,0045	175,70	0,79				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01				
10631 /ORSE	Dobradica ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000	28,54	28,54				
04779 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50	0,00				
00189 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
04720 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,57978	4,50	2,61				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	6,35	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35	0,29				
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5000	8,57	4,29				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3200	8,50	11,32				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0004	250,00	0,11				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,74	MATERIAL	31,87	CUSTO TOTAL	49,04	PRECÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,04	ENC. (112,5400%)	8,70	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400%)	11,54		60,59

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 444

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	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos	UNID	
08957/OPSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALITICA			
COMPOSIÇÃO SINTETICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 09251 /OPSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com anéis, c/parafusos	un	1,0000
O 10549 /OPSE	Encargos Complementares - Servente	n	0,5000
O 10551 /OPSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	n	0,5000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (holista)	n	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (holista)	n	0,5000

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares	UNID							
98264/SINAPI		n							
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	1,0000	0,74	0,74				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	1,0000	2,39	2,39				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	1,0000	1,34	1,34				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	1,0000	0,94	0,94				
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricieta - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n	1,0000	0,85	0,85				
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricieta - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n	1,0000	1,20	1,20				
43486 /SINAPI	Eletricista (horista)	n	1,04197	8,57	18,90				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,94	MATERIAL	6,56	CUSTO TOTAL	25,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)	10,06	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)	6,02	31,58

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	1,0000
M 43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricieta - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n	1,0000
M 43484 /SINAPI	Epi - familia eletricieta - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n	1,0000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar			
OPSE - Orcamento de Obras de Sergipe			
		Página 445	RptRelacaoComposicoesEmpForn

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\$

Eletricista com encargos complementares		UNID
66264/SINAPI		n
COMPOSIÇÃO SINTETICA		
O 95332 / SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	n 1,0000
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	n 1,0000

CODIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID							
98267/SINAPI		n							
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	1,0000	0,74	0,74				
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	1,0000	2,39	2,39				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	1,0000	1,34	1,34				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	1,0000	0,94	0,94				
43461 /SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n	1,0000	0,31	0,31				
43485 /SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n	1,0000	1,08	1,08				
MÃO-DE-OBRA (112,54)									
02096 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	n	1,0297	8,87	18,89				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,75	MATERIAL	5,88	CUSTO TOTAL	24,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400)	9,84	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	5,76	30,23

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	1,0000
M 43461 /SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n	1,0000
M 43485 /SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n	1,0000
O 95332 /SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	n	1,0000
P 02096 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	n	1,0000

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

OPSE - Orcamento de Obras de Sergipe

Página 446

RptRelacaoComposicoesEmpForn

CODIGO	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	UNID							
10576/OPSE		h							
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10728/OPSE	Pá quadrada	un	0,0022	36,90	0,81				
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	194,00	0,04				
10598/OPSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03				
10594/OPSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,00	0,02				
10492/OPSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79				
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0023	10,15	0,03				
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0038	84,90	0,32				
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00				
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0006	13,50	0,01				
04729/OPSE	Marieta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00				
04728/OPSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,28	0,01				
02378/OPSE	Vale transporte	un	0,0041	4,50	0,02				
01651/OPSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01				
00941/OPSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35	0,29				
00158/OPSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10517/OPSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cf	0,0004	300,00	0,12				
10362/OPSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	21,84	0,09				
10701/OPSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,14	CUSTO TOTAL	3,83	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BOL (23,5400)	0,90		4,73

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR				
M 00158/OPSE	Almoco (Participação do empregador)			un	0,1018
M 00941/OPSE	Fardamento com mangas curta			un	0,0015
M 01651/OPSE	Óculos branco proteção			pr	0,0008
M 02378/OPSE	Vale transporte			un	0,0041
M 04728/OPSE	Talhadeira chata 10"			un	0,0003
M 04729/OPSE	Marieta 1 kg com cabo			un	0,0001
M 10492/OPSE	Cesta Básica			un	0,0045
M 10594/OPSE	Protetor auricular			un	0,0045

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

OPSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 447

Rpt:RelacaoComposicoesEmpiForm

CÓDIGO	Encargos Complementares - Ajudante Pratico	UNID	
10576/OPSE		h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 10598/OPSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 10728/OPSE	Pá quadrada	un	0,0022
M 02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002
M 12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0038
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0006
S 10701/OPSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517/OPSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cf	0,0004
S 10362/OPSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CODIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID			
10555/OPSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492/OPSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	1,79
02378/OPSE	Vale transporte	un	0,0034	4,50	0,02
10595/OPSE	Arco de serra	un	0,0002	18,00	0,00
01651/OPSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
00941/OPSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35	0,29
00158/OPSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10580/OPSE	Torquosa	un	0,0002	75,00	0,01
10594/OPSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,00	0,02
10599/OPSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	10,15	0,03
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0038	84,90	0,32
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0006	13,50	0,01
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
SERVICOS DE TERCEIROS					
10517/OPSE	Exames admissionais/domissionais (checkup)	cf	0,0004	300,00	0,12
10701/OPSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51

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

OPSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 448

Rpt:RelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Encargos Complementares - Armador					UNID		
1055E/OPSE						R		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
1056E/OPSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0045	12,94	0,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,96	CUSTO TOTAL	3,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400%)	0,86	4,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00159/OPSE	Almoco (Participação do empregador)					un	0,1018	
M 00941/OPSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015	
M 01451/OPSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	
M 02378/OPSE	Vale transporte					un	0,0654	
M 10595/OPSE	Arco de serra					un	0,0002	
M 10586/OPSE	Torquesa					un	0,0002	
M 10596/OPSE	Protetor auricular					un	0,0045	
M 10599/OPSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	
M 12692/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	
M 12693/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0008	
M 12694/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	
M 12695/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	
M 10492/OPSE	Cesta Básica					un	0,0045	
S 10517/OPSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					ex	0,0004	
S 10761/OPSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	
S 10362/OPSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	

CODIGO	Encargos Complementares - Cabista	UNID			
1057E/OPSE		R			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01378/OPSE	Vale transporte	un	0,0654	4,70	0,31
10492/OPSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79

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

OPSE = Orçamento de Obras de Serpique

Página 449

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Encargos Complementares - Cabista	UNID							
10582/OPSE		R							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941/OPSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	185,35	0,28				
00159/OPSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43				
10578/OPSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,59	0,01				
10596/OPSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02				
01451/OPSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01				
11242/OPSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	24,00	0,00				
12695/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	15,50	0,01				
10994/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00				
12693/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	64,90	0,05				
12692/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03				
10599/OPSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03				
11241/OPSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	163,00	0,03				
11240/OPSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,49	0,01				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517/OPSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0004	300,00	0,12				
10362/OPSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,94	0,58				
10761/OPSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,00	CUSTO TOTAL	3,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(23,5400)	0,87	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00159/OPSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018						
M 00941/OPSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015						
M 01451/OPSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008						
M 02378/OPSE	Vale transporte	un	0,0654						
M 10578/OPSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002						
M 10596/OPSE	Protetor auricular	un	0,0045						
M 10599/OPSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018						
M 11240/OPSE	Alicate com isolamento	un	0,0002						
M 11241/OPSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002						
M 11242/OPSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001						

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

OPSE = Orçamento de Obras de Serpique

Página 450

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Encargos Complementares - Cabista	UNID
10592/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 10893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0007
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0001
M 12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un 0,0006
M 10492/ORSE	Cesta Basica	un 0,0045
S 10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cf 0,0004
S 10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CODIGO	Encargos Complementares - Calceiteiro	UNID			
10579/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	0,35	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho do mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	194,00	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,00	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10788 /ORSE	Pa quadrada	un	0,0001	36,00	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	173,50	0,78
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	83,00	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0006	13,00	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0041	4,00	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	195,35	0,29
SERVICOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cf	0,0004	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51

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

Página 451

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO		Encargos Complementares - Calceiteiro				UNID	
10579/ORSE						m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO		SERVIÇOS DE TERCEIROS				UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10362 /ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0045 10,14 0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	3,14	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,5400 %)
						0,80	PREÇO TOTAL 4,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)					un	0,1018
M 00941/ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0018
M 01851/ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008
M 02378/ORSE	Vale transporte					un	0,0041
M 04728/ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0003
M 04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0001
M 10492/ORSE	Cesta Basica					un	0,0045
M 10596/ORSE	Protetor Auricular					un	0,0045
M 10599/ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml					un	0,0018
M 10788/ORSE	Pa quadrada					un	0,0001
M 02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara					un	0,0002
M 12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023
M 12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0008
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002
M 12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)					un	0,0006
S 10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018
S 10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cf	0,0004
S 10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045

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

Página 452

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/OPSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNID CUSTO TOTAL
11244/OPSE	Serra circular elétrica portátil	un 0,0001 518,00 0,05
11242/OPSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un 0,0001 246,00 0,02
11244/OPSE	Martelo com unha	un 0,0002 28,00 0,01
02378/OPSE	Vale transporte	un 0,0054 4,00 0,19
01031/OPSE	Óculos branco proteção	pr 0,0007 8,00 0,05
10492/OPSE	Cesta Básica	un 0,0045 178,00 0,79
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023 12,15 0,02
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0007 64,00 0,05
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002 17,55 0,00
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un 0,0006 13,00 0,01
00941/OPSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015 190,00 0,29
00158/OPSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,1018 14,00 1,43
10599/OPSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0019 18,00 0,03
10596/OPSE	Protetor auricular	un 0,0045 4,00 0,02
10579/OPSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002 26,00 0,01
10578/OPSE	Formão grande	un 0,0002 16,15 0,00
10577/OPSE	Serrote 40cm	un 0,0001 28,00 0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10517/OPSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex 0,0004 300,00 0,12
10741/OPSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018 5,00 0,51
10362/OPSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045 17,04 0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL 2,96 CUSTO TOTAL 3,72 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO 0,07	ENC. (112,5400%) 0,00	SERV. TERCEIRO 0,69 BDI (23,5400%) 0,68

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
E 11242/OPSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un 0,0001
E 11244/OPSE	Serra circular elétrica portátil	un 0,0001
M 12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0007
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002

CODIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/OPSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un 0,0006
M 10492/OPSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 11244/OPSE	Martelo com unha	un 0,0002
M 00158/OPSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,1018
M 00941/OPSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 01031/OPSE	Óculos branco proteção	pr 0,0007
M 02378/OPSE	Vale transporte	un 0,0054
M 10577/OPSE	Serrote 40cm	un 0,0001
M 10578/OPSE	Formão grande	un 0,0002
M 10579/OPSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002
M 10596/OPSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599/OPSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0019
S 10741/OPSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362/OPSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045
S 10517/OPSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex 0,0004

CODIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552/OPSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNID CUSTO TOTAL
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un 0,0006 13,00 0,01
11240/OPSE	Alicate com isolamento	un 0,0002 47,00 0,01
00158/OPSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,1018 14,00 1,43
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023 12,15 0,03
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0007 64,00 0,05
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002 17,55 0,00
11241/OPSE	Alicate volt-amperemetro	un 0,0002 183,00 0,03
10599/OPSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0019 18,00 0,03
10596/OPSE	Protetor auricular	un 0,0045 4,00 0,02
10578/OPSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002 26,00 0,01

CODIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID						
10552/ORSE		m						
COMPOSIÇÃO ANALITICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0054	4,00	0,22			
01631 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,00	0,28			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	24,00	0,00			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048	12,54	0,60			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,00	CUSTO TOTAL	3,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,54000)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,54000)	0,87	4,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01631 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0054					
M 10492 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001					
M 10598 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0048					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002					
M 11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000					
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, coto curto (punho 17" cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem ingular (classe B)	un	0,0006					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0004					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 455

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID	
10552/ORSE		m	
COMPOSIÇÃO SINTETICA			
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048

CODIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID						
10594/ORSE		m						
COMPOSIÇÃO ANALITICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	18,00	0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0048	4,00	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03			
10593 /ORSE	Prato simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	33,00	0,02			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	40,00	0,02			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,00	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, coto curto (punho 17" cm)	par	0,0023	12,15	0,03			
10393 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,35	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0054	4,00	0,20			
01631 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,00	0,29			
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	43,00	0,24			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,35			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem ingular (classe b)	un	0,0006	12,00	0,01			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,00	0,05			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048	12,54	0,60			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0004	300,00	0,12			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,07	CUSTO TOTAL	3,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,54000)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,54000)	0,89	4,65

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 456

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	Encargos Complementares - Encanador	UNID	
10554/ORSE		h	
COMPOSIÇÃO ANALITICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00138 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018
M 01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0008
M 02878 /ORSE	Vale transporte	un	0,0054
M 10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	1,0001
M 10593 /ORSE	Prato simples 30cm	un	0,0001
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0048
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011
M 11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007
M 11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006
M 11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004
M 11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0003
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0048
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048

CODIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID			
10550/OPSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04701 /ORSE	Cócher de pedreiro	un	0,0004	19,90	0,01
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 437					
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	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID			
10550/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,00	0,01
11246 /ORSE	Tacola métrica de bambu	un	0,0007	10,00	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,00	0,01
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,00	0,01
00138 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	20,00	0,00
10790 /ORSE	Furmo de face	un	0,0001	20,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	100,00	0,18
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0008	6,00	0,01
10799 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0048	175,00	0,79
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,00	0,00
11254 /ORSE	Martreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	10,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0048	4,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,10	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	84,00	0,06
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	10,00	0,01
02878 /ORSE	Vale transporte	un	0,0054	4,00	0,22
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	320,00	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	10,00	0,03
SERVICOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	8,00	0,81
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0004	300,00	0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048	10,00	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
	0,00	ENC. (112,5400)	0,00	0,69	0,69
					4,61
COMPOSIÇÃO SINTETICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00138 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018		
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018		
M 01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0008		
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 458					
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	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10556/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02379 /ORSE	Vale transporte	un 0,0004
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0004
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un 0,0004
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,0001
M 10769 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,0001
M 10790 /ORSE	Prumo de face	un 0,0001
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha	un 0,0001
M 11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un 0,0007
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un 0,0007
M 11247 /ORSE	Serra mármore	un 0,0001
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,0001
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0004
M 12893 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par 0,0003
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0005
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0001
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un 0,0001
M 10493 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1010
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida + acidente em grupo	an 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor					
10553/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	13,78	0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01	

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

Página 459

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	Encargos Complementares - Pintor	UNID			
10553/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02379 /ORSE	Vale transporte	un	0,0004	4,50	0,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,95	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35	0,29
00188 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1010	14,00	1,43
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	10,55	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	61,00	0,05
11050 /ORSE	Holo 14 de carneiro 20cm	un	0,0028	15,00	0,04
11251 /ORSE	Pincel de seda 1"	un	0,0045	25,00	0,12
11252 /ORSE	Escala de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	228,00	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0028	12,15	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,00	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03
10563 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,99	0,05
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1010	5,00	0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0004	300,00	0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,14	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	
EQUIPAMENTO		ENC. (112,5400)		0,00	
		MATERIAL		3,21	
		SERV. TERCEIRO		0,69	
		CUSTO TOTAL		3,90	
		BDI (23,5400 %)		0,92	
		PREÇO TOTAL		4,82	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00189 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1010		
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		
M 11651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		
M 02379 /ORSE	Vale transporte	un	0,0004		
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		
M 04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004		
M 10593 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045		
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045		

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

ORSE = Orçamento de Obras de Serpipe

Página 460

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	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 11750/ORSE	Boto 18 de carneiro 20cm	un 0,0023
M 11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un 0,0040
M 11252/ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un 0,0001
M 12891/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par 0,0053
M 12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0000
M 10492/ORSE	Cesta Básica	un 0,0042
S 10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cl 0,0004
S 10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1015
S 10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CODIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID			
10594/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01
10599/ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,0023	12,15	0,03
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,90	0,05
00159/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1015	14,00	1,43
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35	0,29
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	19,00	0,03
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0024	4,50	0,01
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
10492/ORSE	Cesta básica	un	0,0045	175,00	0,79
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	15,50	0,01
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,0002	10,00	0,00
10586/ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90	0,01
SERVICOS DE TERCEIROS					

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

Página 461

RptRelacaoComposicoesEmpirForm

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	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID			
10594 /ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
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	0,1015	5,50	0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cl	0,0004	300,00	0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,84	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	
EQUIPAMENTO		ENC. (112,54000)		0,00	
		SERV. TERCEIRO		0,65	
		BDI (23,54000)		0,66	
					4,41

CODIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 00159/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1015
M 00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0024
M 10585/ORSE	Arco de serra	un	0,0002
M 10586/ORSE	Torquesa	un	0,0002
M 10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,0023
M 12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S 10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cl	0,0004
S 10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1015
S 10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

Encargos Complementares - Servente			
CODIGO		UNID	
10549/ORSE		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar			
ORSE = Orçamento de Obra de Sergipe			
Página 462			
RpRelacaoComposicoesEmpFor			

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

Página 462

RptRelacaoComposicoesEmpirForm

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	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549/ORSE		R
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002 17,55 0,35
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,1018 14,00 1,43
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17 cm)	par 0,0023 10,15 0,23
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008 24,90 0,20
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0001 21,85 0,20
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006 13,50 0,81
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015 190,35 0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008 6,35 0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0041 4,50 0,18
04728 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un 0,0003 18,58 0,51
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045 175,00 0,79
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0002 194,00 0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045 4,90 0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0016 18,00 0,29
10788 /ORSE	PA quadrada	un 0,0002 36,90 0,01
SERVICOS DE TERCEIROS		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045 11,54 0,52
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex 0,0004 300,00 0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018 5,00 0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
MÃO DE OBRA		0,00
MATERIAL		3,14
CUSTO TOTAL		3,83
PREÇO TOTAL		4,73
EQUIPAMENTO		0,00
ENC. (112,54000)		0,00
SERV. TERCEIRO		0,00
BDI(23,54000)		0,00

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0041
M 04728 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 463

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	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549/ORSE		R
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0016
M 10788 /ORSE	PA quadrada	un 0,0002
M 02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0002
M 12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17 cm)	par 0,0023
M 12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603/ORSE		R
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006 13,50 0,81
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002 17,55 0,35
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un 0,0002 35,71 0,02
10596 /ORSE	Protetor Auricular	un 0,0045 4,90 0,02
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas moiras, 36 x 36 x 4,5cm, marca Black Jack	un 0,0002 216,91 0,04
11272 /ORSE	Alicate Crimpador (crimpador)	un 0,0001 105,00 0,01
11271 /ORSE	Talhadreira com punho de proteção 21 x115mm ref.20720dBR Belzer	un 0,0001 29,21 0,00
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,3mm	un 0,0003 28,65 0,81
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0016 18,00 0,29
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 18" Ref. 60987 Bolttools	un 0,0003 18,75 0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045 175,00 0,79
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0041 4,50 0,18
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008 6,35 0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015 190,35 0,29
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,1018 14,00 1,43
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008 24,90 0,20

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 464

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	Encargos Complementares - Soldador	UNID	
10603/ORSE		R	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CODIGO	MATERIAL	UN	COTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11291 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008 357,49 0,28
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002 120,70 0,02
11270 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0001 51,09 0,01
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001 453,91 0,05
11286 /ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003 399,66 0,12
11292 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	un	0,0001 362,09 0,07
11295 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBORZI - WMI- 140ED	un	0,0001 539,00 0,05
11292 /STNAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0013 10,15 0,03
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418010 carbografite	un	0,0002 40,50 0,01
11276 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 3" a 8"	un	0,0002 37,00 0,01
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002 110,30 0,02
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" : 280mm. Ref. 138 Gedore.	un	0,0002 40,31 0,01
SERVICOS DE TERCEIROS			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045 12,54 0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	qj	0,0004 300,00 0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1016 5,00 0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 3,73 CUSTO TOTAL 4,42 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00 ENC. (112,54000)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,69 BDI (23,54000)
			1,64 5,46

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	COTD
M 11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300X0,4X0,5mm	un	0,0002
M 11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x216mm ref.109120685 B-Itay	un	0,0001
M 11272 /ORSE	Alicate Olinpador (Oripador)	un	0,0001
M 11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 1,6cm, marca Black Jack	un	0,0002
M 11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Reicoola	un	0,0003
M 11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002
M 11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforco	un	0,0002
M 11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002
M 11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 3" a 8"	un	0,0002

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe
Página 410
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	Encargos Complementares - Soldador	UNID	
10603/ORSE		R	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.4604410 Tramontina ou similar	un	0,0002
M 11289 /ORSE	Chave Inglesa 18" ref. 012418010 carbografite	un	0,0002
M 11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008
M 11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	un	0,0001
M 11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001
M 11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0002
M 11295 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBORZI - WMI- 140ED	un	0,0001
M 11286 /ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003
M 12892 /STNAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0023
M 12893 /STNAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 /STNAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /STNAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004
M 00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00041 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0054
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10598 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0046
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	qj	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CODIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2" a 1"	UNID	
02483/ORSE		R	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CODIGO	MATERIAL	UN	COTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,000105 11,40 0,00
11245 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,000105 10,12 0,00

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe
Página 466
RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2" a 1"	UNID
02483/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11247/ORSE	Serra mármore	un 0,000015 317,80 0,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,000003 13,32 0,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,000006 15,75 0,00
00370/SINAPI	Areia média - posto fazenda/fornecedor (retirado na fazenda, sem transporte)	m3 0,00324 117,15 0,38
11245/ORSE	Martelo sem unha	un 0,000015 25,00 0,00
01379/SINAPI	Cimento Portland composto cp ii-32	kg 1,2566 0,79 1,00
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,000024 384,00 0,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par 0,000370 12,15 0,00
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,000179 64,90 0,01
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,000032 17,55 0,00
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,000092 13,50 0,00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,000003 28,50 0,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,000002 31,50 0,00
00941/ORSE	Fardamento com mangas curtas	un 0,000243 190,35 0,05
01651/ORSE	Oculos branco proteção	pr 0,000129 6,35 0,00
02378/ORSE	Vale transporte	un 0,010939 4,50 0,05
04274/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,000075 16,80 0,00
04732/ORSE	Culher de pedreiro	un 0,000006 15,80 0,00
10790/ORSE	Prumo de face	un 0,000015 25,95 0,00
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,000003 40,80 0,00
10491/ORSE	Cesta Básica	un 0,000129 175,00 0,03
10596/ORSE	Protetor auricular	un 0,000129 4,90 0,00
10598/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,000291 15,50 0,01
10788/ORSE	Pá quadrada	un 0,000024 36,90 0,00
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,000003 15,40 0,00
06138/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,016491 14,00 0,23
	MÃO-DE-OBRA (112,540)	
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0120 6,90 0,19
04730/SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,1200 8,70 1,03
	SERVICOS DE TERCEIROS	
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,000129 12,34 0,01
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex 0,000040 100,00 0,02
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,016491 5,00 0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE = Orçamento de Obras de Sérgio		
Página 467		
SptRelacaoComposicoesEmpiForm		

CODIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2" a 1"	UNID
02483/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,37 MATERIAL 1,93 CUSTO TOTAL 4,95 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,54000)	1,54 SERV. TERCEIRO 0,11 BDI (23,54000%) 1,17 6,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
O 00003/ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (113) - 1 saca cimento 50kg / 3 pedicolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Concreta	m3 0,0030
O 10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	% 0,1000
P 04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,1000

CODIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/4" a 2"	UNID
02484/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00370/SINAPI	Areia média - posto fazenda/fornecedor (retirado na fazenda, sem transporte)	m3 0,0034 117,15 0,40
11246/ORSE	Escala métrica de bambu	un 0,000021 15,70 0,00
11247/ORSE	Serra mármore	un 0,000003 317,80 0,01
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,000006 13,32 0,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,000012 15,75 0,00
11245/ORSE	Desempenadeira de madeira 11x22	un 0,00021 11,80 0,00
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,000192 13,50 0,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,000064 17,55 0,00
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,00025 64,90 0,02
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,000006 15,40 0,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par 0,00038 12,15 0,01
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,000024 384,00 0,00
01379/SINAPI	Cimento Portland composto cp ii-32	kg 2,2410 0,79 1,79
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,000003 31,50 0,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un 0,000004 36,90 0,00
10790/ORSE	Prumo de face	un 0,00003 25,95 0,00
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,000075 15,50 0,01
10596/ORSE	Protetor auricular	un 0,00014 4,90 0,01
10492/ORSE	Cesta Básica	un 0,00014 175,00 0,03
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,00006 40,80 0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE = Orçamento de Obras de Sérgio		
Página 468		
SptRelacaoComposicoesEmpiForm		

CODIGO	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1 1/4" x 2"	UNID
02484/OPSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11243/OPSE	Manteito sem unha	un 0,00003 28,00 0,00
04720/OPSE	Talhadeira chata 10"	un 0,00000 18,00 0,00
04722/OPSE	Coleira de pedreiro	un 0,00012 18,00 0,00
04174/OPSE	Despenhadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,00015 10,00 0,00
02378/OPSE	Vale transporte	un 0,01102 4,00 0,10
01851/OPSE	Oculos branco proteção	pr 0,00000 0,00 0,00
00941/OPSE	Fardamento com mangas curta	un 0,00048 190,00 0,09
00138/OPSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,00000 14,00 0,00
04111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,00000 0,00 0,00
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,00000 8,00 0,00
00138/OPSE	SERVICOS DE TERCEIROS	
10761/OPSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,00000 0,00 0,00
10517/OPSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex 0,00000 300,00 0,00
10302/OPSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,00000 12,00 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 2,71 MATERIAL 3,38 CUSTO TOTAL 5,35 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400%) 3,04 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400%) 2,29	11,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
0 01901/OPSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia diâmetro 0,075 mm x 0,45 x 0,15 m - Confecção	m3 0,00000
0 10250/OPSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,00000
0 04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,00000

CODIGO	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af 01/2020	UNID
86584/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00141/SINAPI	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un 1,00000 4,84 4,84
03370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,00000 0,00 0,00
00146/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x 0)	un 0,00000 0,00 0,00

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

Página 4/9

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af 01/2020	UNID
86584/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,00000 0,00 0,00
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,00000 1,00 0,00
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,00000 0,00 0,00
43461/SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,00000 0,00 0,00
43462/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,00000 0,00 0,00
43463/SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,00000 1,00 0,00
43464/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,00000 1,00 0,00
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h 1,00000 2,84 2,84
04111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,00000 0,00 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 1,67 MATERIAL 0,11 CUSTO TOTAL 0,67 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400%) 1,89 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400%) 2,28	11,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 00146/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x 0)	un 0,00000
M 00141/SINAPI	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un 1,00000
O 02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,00000
O 04111/SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,00000

CODIGO	Fabricação de forma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, e = 10 mm. af 09/2020	UNID
92263/SINAPI		m3
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 diâmetro de 10" (250 mm)	un 0,00000 1.171,01 0,00
37371/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,00000 1,00 0,00
03370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,00000 0,00 0,00
37370/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,00000 1,00 0,00
43463/SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,00000 1,00 0,00
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,00000 0,00 0,00
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar OPSE = Orçamento de Obras de Sargipe		

Página 4/9

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	UNID	
00083/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02092 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	L	0,0150 5,88 0,13
04199 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - br	m	0,7300 29,90 11,83
12098 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00150 13,50 0,02
12094 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00052 17,55 0,01
12093 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00195 64,80 0,13
12892 / SINAPI	Luva raspa do couro, cano curto (ponto *7* cm)	par	0,00580 12,10 0,07
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4000 6,78 2,70
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,20468 14,90 3,71
08067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000 18,16 5,45
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039 190,35 0,74
	Mão-DE-OBRA (112,54%)		
01113 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,3000 8,57 10,99
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3000 4,90 10,99
	SERVICOS DE TERCEIROS		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,20468 5,00 1,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0117 12,54 0,15
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,00104 300,00 0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,11 MATERIAL 39,49 CUSTO TOTAL 84,67 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10 ENC. (112,5400%)	22,63 SERV. TERCEIRO	1,78 SDI (23,5400%) 18,79 103,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 02092 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	L	0,0150
M 04199 / SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,2400
M 08067 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4000
M 04199 / SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	0,7300
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,3000
P 01113 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar			
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 470	RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	UNID	
00083/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	Gesseiro com encargos complementares	UNID	
88265/ SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	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 0,82 0,82
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000 0,34 0,34
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%)		
12872 / SINAPI	Gesseiro (horista)	h	1,01320 8,57 10,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,68 MATERIAL 6,57 CUSTO TOTAL 16,03 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400%)	9,78 SERV. TERCEIRO	0,00 SDI (23,5400%) 5,89 30,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	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 43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000
O 90337 / SINAPI	Curso de capacitação para gesseiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 12872 / SINAPI	Gesseiro (horista)	h	1,0000
CÓDIGO	Gravete fkg=20 npa; traço 1:0,04:1,8:2,1 (em massa seca de cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 40	UNID	
90270/ SINAPI	0 1. af.09/2021	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar			
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 475	RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Gravete fgk=20 mpa; traço 1:0,04:1,8:2,1 (em massa seca de cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 40	UNID
00279/SINAPI	0 l. af_09/2021	m3
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10335/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otência 2 cv, sem carregador MATERIAL	m3 1,00019815 5.759,89 1,13
04720/SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedra/forneceador, sem frete	m3 0,5882 155,47 91,48
43447/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 2,5492 0,61 1,56
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,8049 0,91 0,92
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 4,1561 0,04 0,17
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 4,1561 1,34 5,57
43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,8049 0,86 1,38
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 2,5492 1,33 3,39
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/forneceador (retirado na jazida,sem transporte)	m3 0,6302 115,68 74,70
01106/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 4,1561 7,35 9,98
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 4,1561 0,74 3,08
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg 15,1035 1,19 18,00
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 420,1527 0,79 331,92
01379/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h 1,6027803 5,20 28,97
00111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,61145146 4,98 38,30
SERVICOS DE TERCEIROS		
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kwh 3,9338566 0,80 1,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 31,32 MATERIAL 541,26 CUSTO TOTAL 610,09 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,13 ENC. (112,5400%) 35,25 SERV. TERCEIRO 1,11 RPT(23,5400%) 143,62	753,11
COMPOSIÇÃO SINTETICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/forneceador (retirado na jazida,sem transporte)	m3 0,6302
M 01106/SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg 15,1035
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 420,1527
M 04720/SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedra/forneceador, sem frete	m3 0,5882
O 00367/SINAPI	Servente com encargos complementares	h 2,5492
O 00377/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria/misturador com encargos complementares	h 1,6028
O 00035/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	cap 1,1138

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 475

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Gravete fgk=20 mpa; traço 1:0,04:1,8:2,1 (em massa seca de cimento/ cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com betoneira 40	UNID
00279/SINAPI	0 l. af_09/2021	m3
COMPOSIÇÃO SINTETICA		
O 00031/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	cap 1,4581
CODIGO	Gravateamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af_09/2021	UNID
00095/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10335/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p otência 2 cv, sem carregador MATERIAL	m3 1,00023838 5.799,00 1,38
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,9331007 0,91 0,90
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 7,3577893 2,39 41,49
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/forneceador (retirado na jazida,sem transporte)	m3 1,7581350 115,68 88,97
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg 2,1955765 1,19 21,45
43489/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 7,4148 1,24 9,19
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 8,0098874 1,93 10,46
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 5,3098870 0,61 4,99
43485/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 7,4148 0,82 6,18
43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,9331007 0,90 1,04
04720/SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 a 9,5 mm) posto pedra/forneceador, sem frete	m3 0,7070446 155,47 110,01
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 7,3577893 0,04 0,89
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 7,3577893 1,34 23,66
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 7,3577893 0,74 12,84
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 5,4438981 0,79 399,50
01379/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	
00111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,20548905 4,98 105,74
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,59666941 8,57 136,36
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h 1,90160041 9,20 34,61
SERVICOS DE TERCEIROS		
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kwh 2,9748463 0,80 1,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 137,72 MATERIAL 731,70 CUSTO TOTAL 1.027,19 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,38 ENC. (112,5400%) 154,99 SERV. TERCEIRO 1,34 RPT(23,5400%) 1.258,92	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 480

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Grateamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af_03/2021	UNID	
89995/SINAPI		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
0 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	7,4148
0 89316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	4,8432
0 90279 / SINAPI	Graute fgk=20 mpa; traço 1:0,94:1,8:3,1 (ex massa seca de cimento/ Cal/ areia grossa/ brita 0) - preparo mecânico com b	m3	1,0030

CODIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	UNID							
93295 / SINAPI		chi							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36487 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv	un	0,0000789	4.198,22	0,33				
MATERIAL									
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,91	0,91				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,94	0,94				
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				
42488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86				
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39				
MÃO-DE-OBRA (112,54)									
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	1,01885	8,20	17,76				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,35	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	23,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,33	ENC. (112,5400)	9,41	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400)	5,53	29,02

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 481

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	UNID			
93281/SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv	un	0,0001385	4.198,22	0,62
MATERIAL					
43468 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,91	0,91
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,94	0,94
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	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39
MÃO-DE-OBRA (112,54)					
04253 / SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	1,01885	8,20	17,76
SERVICOS DE TERCEIROS					
91705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,7800	0,80	0,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,35	MATERIAL	5,38
		CUSTO TOTAL		24,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,62	ENC. (112,5400)	9,41	SERV. TERCEIRO	0,62
				BDI(23,5400)	
				5,74	30,12

CODIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016				UNID				
93277/SINAPI					h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36487 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv	un	0,000064	4.198,22	0,76				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,29	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,29	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)	0,07	0,36	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 482

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	UNID	
93277/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO ANALITICA			
COMPOSIÇÃO SINTETICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
E 36497 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv	un	0,0000148

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af.03/2016					UNID		
93278/SINAPI						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36497 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv			un	0,0000148	4.198,12	0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,07	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)	0,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR					UN	QTD	
E 36497 / SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv					un	0,0000148	

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016				UNID				
93279/SINAPI					h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
36497/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv			un	0,00001	4.198,12	0,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,27	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)	0,06	0,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR				UN	QTD			
E 36497/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv				un	0,00001			

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 483

RptRelacaoComposicoesEmpreForm

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016					UNID		
93280/SINAPI						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda				kwh	0,7800	0,93	0,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,62	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (23,5400%)	0,15	0,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR				UN	QTD		
S 02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda				kwh	0,7800		

CODIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chi diurno. af_03/2016	UNID						
93289/SINAPI		chi						
COMPOSIÇÃO ANALITICA								
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
44474 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - tracao 2 x 2 MATERIAL	un	0,0000398	2.419.548,84	144,69			
93302 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34			
93370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,29	2,29			
93471 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74			
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86			
93313 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,94	0,94			
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) MAO-DE-OBRA (112,54%)	h	1,0000	0,91	0,91			
94154 / SINAPI	Operador de guindaste (horista)	h	1,01895	11,52	21,52			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,16	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	178,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	144,69	ENC. (112,5400%)	14,82	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400%)	41,91	319,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
O 28296 / SINAPI	Operador de guindaste com encargos complementares	h	1,0000					
O 93283 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - depreciação.	h	1,0000					
O 93284 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_07/	h	1,0000					
O 93296 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e se	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 484

RptRelacaoComposicoesEmpreForm

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chi diurno. af_03/2016	UNID
93288/SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CODIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chp diurno. af_03/2016	UNID							
93287/SINAPI		chp							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
44474/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 k w, tracão 6 x 6 MATERIAL	un	0,0001241	2.419.548,54	306,27				
43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86				
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
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	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares) MÃO-DE-OBRA (112,5400)	h	1,0000	2,39	2,39				
04254/SINAPI	Operador de guindaste (horista) SERVICOS DE TERCEIROS	h	1,01885	12,92	27,98				
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	13,0000	0,80	10,40				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,16	MATERIAL	0,38	CUSTO TOTAL	344,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		306,27	ENC. (112,5400)	14,82	SERV. TERCEIRO	16,40	BPI(23,5400 -)	89,96	425,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
0 86296/SINAPI	Operador de guindaste com encargos complementares	h	1,0000						
0 93283/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - depreciação.	h	1,0000						
0 93284/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/	h	1,0000						
0 93285/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - manutenção. a	h	1,0000						
0 93286/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - materiais ma	h	1,0000						
0 93287/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e se	h	1,0000						

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

GR55 - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 485

FprRelacaoComposicoesEmpriForm

CODIGO	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw - depreciacao. af_03/2016	UNID							
93283/SINAPI		h							
COMPOSICAO ANALITICA									
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
44474/SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6	un	0,0000041	2.419.548,54	96,79				
RESUMO DA COMPOSICAO		MAO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	96,78	PRECO TOTAL	
EQUIPAMENTO		96,79	ENC. (112,5400)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	B7 (23,5400 -)	22,78	119,56
COMPOSICAO SINTETICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD					
E 44474/SINAPI	Guindaste hidraulico autopropelido, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 kw, tracao 6 x 6		un	0,000004					

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e seguros. af_0					UNID
93296/SINAPI	3/2016					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
44474/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw, tracão 6 x 6		un	0,00000057	2.419.548,54	13,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL 13,79
						PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	13,79	ENC. (112,5400)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BPI(23,5400 -) 3,25 17,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR		UN	QTD		
E 44474/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw, tracão 6 x 6		un	0,00000057		

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/2016					UNID			
93284/SINAPI						h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
44474/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw	un	0,00000141	2.419.548,54	34,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	34,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		34,12	ENC. (112,5400)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BPI(23,5400 -)	8,03	42,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR					UN	QTD		
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
GR55 - Orçamento de Obras de Serviço									
Página 486									
Sub-relatório Composição Empreitada									

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

GR55 - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 486

FprRelacaoComposicoesEmpriForm

CODIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/2016	UNID
93284/SINAPI		F
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 44474 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw, tracão 6 x 6	un 2,350643

CODIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - manutenção. af_03/2016	UNID
93285/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
44474 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw, tracão 6 x 6	un 2,350643 2.419.548,94 155,79
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 155,58 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	155,58 ENC. (112,5400)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
E 44474 / SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw, tracão 6 x 6	un 2,350643

CODIGO	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - materiais na operação. a f_03/2016	UNID
93286/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	SERVICOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kwh 13,0000 0,95 12,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 10,40 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400)	0,00 SERV. TERCEIRO 10,40 BDI (23,5400 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
S 02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kwh 13,0000

CODIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclui silve caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - cnp diurno. af_06/2014	UNID
05928/SINAPI		cnp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
OPSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 487 RptRelacaoComposicoesEmpiForm		

CODIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclui silve caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - cnp diurno. af_06/2014	UNID
05928/SINAPI		cnp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CODIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37782 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1030 kg, distancia entre eixos 3,41 m, pot	un 2,0001184 510.810,79 60,48
05928 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi do caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclui montagem, não inclui caminhão)	un 2,0001442 139.625,00 28,13
MATERIAL		
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,01 0,01
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,04 0,04
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
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
04111 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum metropolitano s-10 ou s-500	l 26,3300 5,62 148,34
MÃO-DE-OBRA (112,54)		
04086 / SINAPI	Motorista operador de caminhão com muncK (horista)	h 1,01885 11,62 24,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 11,64 MATERIAL 153,92 CUSTO TOTAL 259,26 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	80,61 ENC. (112,5400)	13,09 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
O 88284 / SINAPI	Motorista operador de muncK com encargos complementares	h 1,0000
O 89289 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h 1,0000
O 89290 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h 1,0000
O 89262 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h 1,0000
O 81444 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h 1,0000
O 91467 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,	h 1,0000

CODIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclui silve caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciado. af_06/2014	UNID
89259/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
03763 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance má	un 2,0000581 139.625,00 7,69
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
OPSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 488 RptRelacaoComposicoesEmpiForm		

CODIGO	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, inclu	UNID							
89259/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - Depreciação. af_03/2014	h							
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
	ximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclui montagem, não inclui caminhão)								
37752/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil maximal1030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, pot un 3,00000343		310.810,79		17,50				
	encia 185 cv (inclui cabina e chassi, não inclui carroceria)								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	25,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		25,21	ENC. (112,54000)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,54000)	5,93	31,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR							UN	QTD
E 03363/SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal							un	0,00000551
E 37752/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil maximal1030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inc							un	0,00000343

CODIGO	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, inclui sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015	UNID								
91466/SINAPI		h								
COMPOSIÇÃO ANALITICA										
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37752/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, pot encia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	3,00000357	310.810,79	2,91					
03363/SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhão)	un	3,00000558	139.625,00	0,91					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	3,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		3,72		ENC. (112,54000)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,54000)	4,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR								UN	QTD
E 03363/SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal								un	0,00000558
E 37752/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inc								un	0,00000357

CODIGO	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, inclu	UNID			
89260/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014	h			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar:					
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 489					
FptRelacaoComposicoesEmpfForm					

CODIGO	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal 9,70 m, inclui	UNID	
89260/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014		h
COMPOSICAO ANALITICA			
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
03363/SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance ma ximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao	un	0,00000144 139.625,00 0,91
37752/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, pot encia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui caminhao	un	0,00000141 310.810,79 7,15
RESUMO DA COMPOSICAO		MÃO DE OBRA	0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 9,21 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		9,21 ENC. (112,54000)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,54000) 11,26
COMPOSICAO SINETICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
E 03363/SINAPI	Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm, alcance maximo horizontal	un	0,00000144
E 37752/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1030 kg, distancia entre eixos 5,41 m, potencia 185 cv (inc	un	0,00000141

CODIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclui	UNID							
89262/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014	h							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37752 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima1030 kg, distância entre eixos 5,41 m, pot un 3,0000043	un	0,0000043	410.810,79	32,55				
encia 185 cv (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)									
03363 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance na un 3,00000289	un	0,00000289	139.625,00	9,62				
ximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclui montagem, não inclui caminhão)									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	42,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		42,47	ENC. (112,54000)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,54000)	10,00	52,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR							UN	QTD
E 03363 / SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal							un	0,00000289
E 37752 / SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima1030 kg, distância entre eixos 5,41 m, potência 185 cv (inc							un	0,0000043

CODIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,76 m, inclui	UNID
91467/SINAPI	sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. af_08/2015	h
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
S = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 490		FptRelacaoComposicoesEmpfForm

CODIGO	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclui sive caminhão todo pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. 41_06/2015					UNID			
91467/SINAPI						h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04231/SINAPI	Óleo diesel combustível comum metropolitano s-10 ou s-500	l	26,4355	5,60	148,54				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	148,54	CUSTO TOTAL	148,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,54000)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	B01(23,54000 %)	34,97	183,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR					UN	QTD		
M 04231/SINAPI	Óleo diesel combustível comum metropolitano s-10 ou s-500					l	26,4355		

CODIGO		Impermeabilizador com encargos complementares				UNID	
98270/SINAPI						h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37376/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39		
43489/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,34	1,34		
43465/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82		
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,94	0,94		
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		
MÃO-DE-OBRA (112,540)							
12575/SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	1,00440	8,57	18,56		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,78	MATERIAL	6,57	CUSTO TOTAL	25,23
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,54000)	9,88	SERV. TERCEIRO	0,00	B01(23,54000 %)
						5,94	31,17

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 491

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Impermeabilizador com encargos complementares	UNID
98270/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 98339/SINAPI	Curso de capacitação para impermeabilizador (encargos complementares) - horista	h
S 12973/SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h

CODIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	UNID			
00773/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10679/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	26,89	0,00
01117/ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40
01651/ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,000049	6,30	0,00
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,070194	4,90	0,32
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,88	0,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	31,50	0,00
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,003648	175,00	0,64
10941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001315	190,00	0,23
10996/ORSE	Protetor auricular	un	0,003648	4,90	0,02
10999/ORSE	Protetor solar ips 30 com 120ml	un	0,001458	13,00	0,03
10788/ORSE	Fô quadrada	un	0,00011	34,90	0,00
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	47,00	0,00
11241/ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,000042	163,00	0,01
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	34,90	0,00
01872/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,95	1,95
02711/SINAPI	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00012	124,00	0,02
00159/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,002458	14,00	1,15
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem fúgular (classe b)	un	0,000482	13,50	0,71
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000162	17,50	0,30
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colatinho acolchoado	par	0,000077	84,90	0,04
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 11 cm)	par	0,001893	17,15	0,02
MÃO-DE-OBRA (112,540)					
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0000	6,90	0,00
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2100	8,57	1,83
SERVICOS DE TERCEIROS					

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 492

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	UNID
00773/OPSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10360/OPSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,003045 3,34 0,32
10761/OPSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,002459 3,09 0,41
10510/OPSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	st 0,000321 350,50 0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 5,94 MATERIAL 7,95 CUSTO TOTAL 31,84 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400-)	6,69 SERV. TERCEIRO 0,56 BDI (23,5400-)
		4,95 25,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01117/OPSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un 1,0000
M 01872/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un 1,0000
O 10549/OPSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0000
O 10552/OPSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,2100
P 02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,2100
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CODIGO	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID
91952/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,4040 0,74 0,34
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletriciista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,4040 0,85 0,39
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,4040 0,30 1,11
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,4040 0,74 0,32
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,4040 1,34 0,53
43464/SINAPI	Epi - familia eletriciista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,4040 1,70 0,74
38112/SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un 1,0000 3,23 0,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 3,66 MATERIAL 6,27 CUSTO TOTAL 16,95 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400-)	4,12 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400-)
		3,79 19,83

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

Página 453

PptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID
91952/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 06112/SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un 1,0000
O 68247/SINAPI	Auxiliar de eletriciista com encargos complementares	h 0,2320
O 68264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,2320

CODIGO	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID
91958/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,8040 0,39 1,01
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,8040 0,74 0,60
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,8040 1,34 1,09
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,8040 0,74 0,63
38112/SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un 0,0000 3,23 10,46
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletriciista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,8040 0,83 0,69
43464/SINAPI	Epi - familia eletriciista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,8040 1,70 0,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 6,34 MATERIAL 15,73 CUSTO TOTAL 26,23 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400-)	7,15 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400-)
		6,88 36,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 06112/SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un 2,0000
O 68247/SINAPI	Auxiliar de eletriciista com encargos complementares	h 0,4600
O 68264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,4620

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

Página 454

PptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Jardineiro com encargos complementares	UNID
88441 / SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 1,24 1,24
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,04 0,04
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 2,39 2,39
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,82 0,82
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
MÃO-DE-OBRA (112,5400)		
44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h 1,00586 7,29 15,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 7,33 MATERIAL 6,57 CUSTO TOTAL 22,16	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400)	8,26 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %)
		5,22 27,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	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 43465 / 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 95390 / SINAPI	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 44503 / SINAPI	Jardineiro (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fabrica. af_01/2020	UNID
100716 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
39813 / SINAPI	Maquina tipo vaso/tanque/jato de pressao portatil p/ jateamento, controle automatico e remoto, camara de 1 saída, 280 l, diam. 670* mm, bico jato curto venturi 5/16", mangueira 1" de 10 m, completa (valvulas pop up e dosadora, fundo cônico etc)	un ,00000512 38.058,26 0,19
36522 / SINAPI	Compressor de ar rebocavel, vazao 189 pcm, pressao efetiva de trabalho 102 psi, motor diesel, potencia 63 cv	un ,00000455 96.355,43 0,44
MATERIAL		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 495		
RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Jateamento abrasivo com granalha de aço em perfil metálico em fábrica. af_01/2020	UNID
100716 / SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum metropolitano s-10 ou s-500	l ,12375572 5,62 0,70
36785 / SINAPI	Granalha de aço, angular (grit), para jateamento, peneira 1,41 a 1,19 mm (sae g16)	c25kg 0,1600 134,38 21,50
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,0535 1,33 0,07
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,1613 2,39 0,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,1613 0,74 0,12
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,1613 1,34 0,22
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,1613 0,04 0,01
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,1078 0,01 0,00
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,0535 0,61 0,03
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,1078 0,86 0,09
MÃO-DE-OBRA (112,5400)		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h ,05480647 6,90 0,90
04251 / SINAPI	Operador de jato abrasivo ou jateista (horista)	h ,10923157 8,16 2,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 1,38 MATERIAL 23,13 CUSTO TOTAL 26,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,63 ENC. (112,5400)	1,55 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %)
		6,28 32,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 36785 / SINAPI	Granalha de aço, angular (grit), para jateamento, peneira 1,41 a 1,19 mm (sae g16)	sc25kg 0,1600
O 98306 / SINAPI	Operador jato de areia ou jateista com encargos complementares	h 0,0539
O 98316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0535
O 93408 / SINAPI	Maquina jato de pressao portatil, camara de 1 saída, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5	chp 0,0157
O 93409 / SINAPI	Maquina jato de pressao portatil, camara de 1 saída, capacidade 280 l, diametro 670 mm, bico de jato curto venturi de 5	chl 0,0382

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID
00145 / ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular eletrica portatil	un 0,000043 518,00 0,02
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un 0,000043 246,00 0,01
MATERIAL		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 496		
RptRelacaoComposicoesEmprForm		

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	UNID
00145 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3 0,0414
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3 0,0138
M 10567 / SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m 0,3300
M 05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0200
O 00140 / ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 0,4000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,3000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 0,4300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3000
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,4300

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID			
07692 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000036	518,00	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	18,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	39,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 499					
RptRelacaoComposicoesEmoFor					

CODIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID			
07692 /ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04720 /ORSE	Talhadeira chata 16"	un	0,000486	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,94
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	190,35	0,72
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,001512	13,50	0,02
11247 /ORSE	Serra marmore	un	0,000036	327,80	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198	64,80	0,13
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,15	0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000324	184,00	0,06
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	17,55	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,000252	10,22	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
MÃO-DE-OBRA (112,54*)					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,28
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	9,57	6,56
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,56
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,90	23,76
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00	0,30
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA		18,90	MATERIAL		7,72
ENC. (112,5400%)		21,26	SERV. TERCEIRO		1,72
			BDI (23,5400%)		11,68
EQUIPAMENTO		0,03			49,63
					PREÇO TOTAL
					61,31