

CODIGO	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 0,90), com barras verticais a cada 2,00m (2"), barra horizontal intermediária (2") e barra horizontal superior (2")	UNID	m		
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10506 /ORSE	Torçoes	un	8,00010054	36,93	0,30
10506 /ORSE	Protetor articular	un	0,02042101	4,30	0,10
10509 /ORSE	Protetor acilar fpa 36 com 120ml	un	8,00010004	18,00	0,13
10509 /ORSE	Pa quadrada	un	8,00050485	36,90	0,30
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	8,00070108	18,10	0,30
90941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00080067	190,35	1,30
92711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	8,00030488	184,65	0,09
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00000000	483,81	0,00
11284 /ORSE	Cavaleto de ferro nº 1	un	0,0001	120,71	0,01
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044191 Tramontina ou similar	un	0,0001	38,71	0,01
11291 /ORSE	Boia de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0004	357,49	0,14
11290 /ORSE	Chave inglesa 15" ref. 612418012 carbografite	un	0,0001	60,50	0,01
11295 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - RAMROZZI - WMI- 140ED	un	0,00000000	539,30	0,00
11386 /ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 610419410 carbografite	un	0,00010	398,66	0,00
11392 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. 61000802 Black e Decker	un	0,0001	361,00	0,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m³, (disponibilizando de bomba), sem o tan m³	m³	0,0100	47,81	0,72
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	8,00170066	13,50	0,04
12894 /SINAPI	Cape para chuva em pvc com forro de poliéster, com capaz (umetela ou aruá)	un	8,00090706	17,35	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	8,00034097	44,80	0,24
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	8,01043694	12,18	0,13
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,0500	48,00	10,40
06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h	0,0000	8,57	0,11
06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h	0,0000	8,57	0,11
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0017	8,57	0,03
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0004	8,57	0,10
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0043	8,50	37,55
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0004	8,57	18,41
SERVICOS DE TERCEREIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	8,00181010	350,00	0,34
10562 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004201	12,59	0,10
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã / café com leite e dois pães com manteiga	un	8,01048014	7,10	0,11
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE = Oramento de Obras de Sergipe					
Página 201					
FptRelacaoComposicoesEmpreForm					

CODIGO	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 0,90), com barras verticais a cada 2,00m (2"), barra horizontal intermediária (2") e barra horizontal superior (2")	UNID	m						
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	34,69	MATERIAL	207,09	CUSTO TOTAL	285,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,54000)	39,01	SERV. TERCEIRO	8,11	RPT (23,54000)	66,88	350,73
COMPOSIÇÃO SINTETICA				UN	QTD				
M 01813 /ORSE	Tubo de aço galvanizado lona c/ costura c/ rosca BPP Ø = 60,30mm (2"), e = 0,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m			21870				
M 10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg			0,0500				
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=18mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³			0,0150				
O 10547 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,0000				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			1,0000				
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h			0,0000				
O 10603 /ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h			0,0000				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h			1,0000				
P 06110 /SINAPI	Serralheiro (horista)	h			0,0000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h			2,0000				
P 06160 /SINAPI	Soldador (horista)	h			0,0000				
CODIGO	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 65 cm base (15 cm base da guia + 50 cm base da sarjeta) x 26 cm altura. af_01/2024	UNID	m						
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
13636 /SINAPI	Maquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, com motor a diesel e potencia de 14 cv	un	8,00001935	67,326,72	1,24				
MATERIAL									
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,004021	0,94	0,95				
43468 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0000	0,82	0,00				
37372 /SINAPI	EXAMES - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,004021	1,74	1,61				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,084021	0,61	0,04				
43469 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0000	1,24	0,00				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,084021	1,23	1,03				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m³	0,027135	117,10	0,11				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,004021	0,74	0,39				
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE = Oramento de Obras de Sergipe									
Página 202									
FptRelacaoComposicoesEmpreForm									

CODIGO	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 65 cm base (15 cm base da guia + 50 cm base da sarjeta) x 26 cm altura. af_01/2024	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
94271/SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
34379/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,204221	2,99	2,99
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, excluí	m3	0,1397	465,39	64,02
41379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,998746	0,10	1,91
94201/SINAPI	Óleo diesel combustível comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,05239	0,62	0,29
	MÃO-DE-OBRA (112,54)				
96111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,9763193	2,99	10,19
94753/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,2901628	0,97	3,97
90242/SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	2,0569584	0,54	2,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			6,97		
MÃO DE OBRA			73,57		
MATERIAL					
EQUIPAMENTO			1,24		
ENC. (112,54000)			10,09		
SERV. TERCEIRO				0,00	
BDI(23,5400)				22,10	
					115,97

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00070/SINAPI	Areia média - posto jarida/fornecedor (retirado na jarida, sem transporte)	m3	0,0215		
M 34492/SINAPI	Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, excluí serviço de bombea	m3	0,1397		
O 96143/SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares	h	0,2030		
O 98369/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,3206		
O 98316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,6404		
O 98431/SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média unida), preparo manual af_08/2019	m3	0,1049		
O 92940/SINAPI	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 4 cv - cnp diário. af_12/2019	cap	0,0333		
O 92941/SINAPI	Máquina extrusora de concreto para guias e sarjetas, motor a diesel, potência 4 cv - cnp diário. af_12/2019	chi	0,1490		

CODIGO	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa	UNID	
04953/ORSE	Impermeabilização	m2	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00150/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,00109	14,00	0,36
11282/ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	249,00	0,01
12692/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	par	0,00138	17,18	0,02
16596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,91	0,01

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

ORSE = Orçamento de Obras do Serjepe

Página 293

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa	UNID			
04953/ORSE	Impermeabilização	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788/ORSE	Fa quadrada	un	0,00004	34,00	0,00
11250/ORSE	Polo lá de carneiro 20cm	un	0,00002	17,50	0,00
11251/ORSE	Pincol de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,00	0,00
01711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 e 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	184,00	0,01
10583/ORSE	Tirinha 3"	un	0,0018	11,09	0,02
05941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,35	0,17
07313/SINAPI	Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, paramateriais cimentícios, metal e madeira	l	0,0000	29,99	1,01
10559/ORSE	Protetor solar cps 30 com 120ml	un	0,00108	19,00	0,02
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00018	61,66	0,01
12894/SINAPI	Copa para chuva em pvc com tampo de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,00012	17,95	0,00
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polioileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	14,00	0,00
04708/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	10,59	0,00
04725/ORSE	Espátula	un	0,00016	19,78	0,00
10492/ORSE	Cesta Basica	un	0,0027	175,00	0,47
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:148, Atlas ou similar	un	0,0002	10,50	0,00
04339/ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54)				
96111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2090	4,90	1,93
94753/SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4006	5,57	2,19
SERVICOS DE TERCEIROS					
10701/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00198	5,00	0,01
10617/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,00004	300,00	0,01
10553/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,44	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			4,81		
MÃO DE OBRA			16,39		
MATERIAL					
EQUIPAMENTO			0,00		
ENC. (112,54000)			5,41		
SERV. TERCEIRO				0,41	
BDI(23,5400)				6,36	
					33,99

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD		
M 07313/SINAPI	Tinta asfáltica impermeabilizante diluída em solvente, paramateriais cimentícios, metal e madeira	l	0,0000		
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2090		
O 10553/ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4006		

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

ORSE = Orçamento de Obras do Serjepe

Página 294

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilizante	UNID
94953/GRSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,4500
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000

CODIGO	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 1,5cm. af. 09/2023	UNID							
98562/SINAPI		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10538 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 180 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p	un	0,00000803	8.799,00	0,00				
MATERIAL									
00113 / SINAPI	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos	l	0,4405	8,93	3,93				
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0004	0,01	0,00				
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,4722	0,79	9,08				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3013	2,39	3,11				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3013	0,74	0,96				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3013	1,04	1,34				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3013	0,94	0,98				
09370 / SINAPI	Areia media - posto jarida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0154	117,15	2,99				
43465 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0007	0,80	0,01				
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0030	0,61	0,18				
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0004	0,08	0,00				
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0007	1,24	1,03				
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0030	1,33	0,39				
MÃO-DE-OBRA (112,54)									
37666 / SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	0,00024099	6,16	1,56				
04111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,00063054	6,90	3,35				
04755 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,00000417	8,87	18,47				
SERVICOS DE TERCEIROS									
02705 / SINAPI	Energia elétrica ate 1000 kWh industrial, sem demanda	kwh	0,0377471	0,80	0,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,00	MATERIAL	24,39	CUSTO TOTAL	47,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,05	ENC. (112,5400)	12,38	SERV. TERCEIRO	0,02	BDI (23,5400 %)	11,26	59,10

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

GRSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 395

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 1,5cm. af. 09/2023	UNID	
98562 / SINAPI		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00113 / SINAPI	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos	l	0,4405
O 87299 / SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média unida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. a	m3	0,0200
O 88309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0007
O 88316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0030

CODIGO	Impermeabilização de superfície com argamassa polimerica / membrana acrílica, 3 demãos. af. 09/2023	UNID							
98565/SINAPI		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43489/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0009	1,24	0,75				
43487/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0005	0,61	0,08				
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0005	1,33	0,18				
43485/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0009	0,82	0,00				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7401	0,94	0,98				
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7401	1,04	0,99				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7401	0,74	0,98				
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7401	2,39	1,77				
00115/SINAPI	Argamassa polimerica impermeabilizante semiflexível, bicomponente, a base de cimento e aditivos	kg	3,4015	4,09	14,16				
MÃO-DE-OBRA (112,5400)									
12873/SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h	0,00001723	6,87	11,27				
00242/SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h	0,00000073	6,84	1,92				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,00	MATERIAL	19,01	CUSTO TOTAL	32,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,54000)	6,99	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	3,99		39,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00115/SINAPI	Argamassa polimerica impermeabilizante semiflexível, bicomponente, a base de cimento e aditivos	kg		3,4015					
O 88243/SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares	h		0,0002					
O 88279/SINAPI	Impermeabilizador com encargos complementares	h		0,0000					

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

GRSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 396

RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

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

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

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

CODIGO	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=4mm. af_09/2023	UNID	
98546 / SINAPI		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,1428 0,74 0,84	
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,1428 2,39 2,73	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,1428 1,34 1,53	
04006 / SINAPI	Gas de cozinha - gip	Rg 0,2600 7,70 2,00	
04015 / SINAPI	Manta asfáltica elastomerica em pollester 4 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9852)	m2 1,1319 78,78 90,30	
00511 / SINAPI	Primer para manta asfáltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l 0,5072 18,45 9,35	
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,1428 0,04 0,05	
43485 / SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,9324 0,82 0,76	
43487 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,2102 0,41 0,10	
43489 / SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 0,9324 1,24 1,15	
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 0,2102 1,38 0,29	
MÃO-DE-OBRA (112,5400)			
00242 / SINAPI	Ajudante especializado (horista)	h 2,1099148 6,54 13,96	
12873 / SINAPI	Impermeabilizador (horista)	h 1,9551692 8,57 17,45	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,54000)	10,78	
	MÃO DE OBRA	9,58	
	MATERIAL	109,57	
	CUSTO TOTAL	129,93	
		PREÇO TOTAL	160,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD	
M 00511 / SINAPI	Primer para manta asfáltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio	l 0,5072	
M 04015 / SINAPI	Manta asfáltica elastomerica em pollester 4 mm, tipo iii, classe b, acabamento pp (nbr 9852)	m2 1,1319	
M 04006 / SINAPI	Gas de cozinha - gip	Rg 0,2600	
O 00242 / SINAPI	Ajudante especializado com encargos complementares	h 2,1099	
O 98270 / SINAPI	Impermeabilizador com encargos complementares	h 1,9552	

CODIGO	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID
91953 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,7300 0,04 0,03
43484 / SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,7300 1,20 0,84
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
OESE - Orçamento de Obras de Sargipe		
Página 201		
RptRelacaoComposicoesEmpiForm		

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00039

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

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

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

CODIGO	Interruptor simples (1 modulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. af_03/2023	UNID			
91953 / SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
38112 / SINAPI	Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)	un	1,0000	5,13	5,13
38099 / SINAPI	Suporte de fixação para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interrup	un	1,0000	1,15	1,15
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	un	1,0000	2,22	2,22
43480 / SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9200	0,95	0,87
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7200	1,34	0,96
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7200	0,74	0,53
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7200	2,39	1,72
MÃO-DE-OBRA (112,5400)					
04006 / SINAPI	Electricista (horista)	h	0,3754692	8,57	3,21
00247 / SINAPI	Ajudante de electricista (horista)	h	0,3754692	6,56	2,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,54000)	6,40	
MÃO DE OBRA		5,68	MATERIAL	13,31	CUSTO TOTAL
				25,39	
			0,00	PREÇO TOTAL	31,29
			5,98		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD		
O 91046 / SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" medio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalacao.	un	1,0000		
O 91902 / SINAPI	Interruptor simples (1 modulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalacao. af_03/2023	un	1,0000		

CODIGO	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID
91959 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43484 / SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 1,20 1,20
38094 / SINAPI	Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalação de tomadas e interruptores	un 1,0000 2,22 2,22
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,04 0,04
43480 / SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000 0,95 0,95
38112 / SINAPI	Interruptor simples 10A, 250v (apenas modulo)	un 2,0000 5,13 10,46
38099 / SINAPI	Suporte de fixação para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalação de tomadas e interrup	un 1,0000 1,15 1,15
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 2,39 2,39
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 0,74 0,74
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000 1,34 1,34
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sargipe		
Página 208		
RptRelacaoComposicoesEmpiForm		

CODIGO	Interruptor simples (2 Modulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID	
91959/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					R	0,5527741	6,56	7,71
01936/SINAPI	Eletricista (horista)					R	0,3327741	9,50	19,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,37	MATERIAL	10,77	CUSTO TOTAL	19,14		
EQUIPAMENTO		ENC. (112,54000)	9,41	SERV. TERCEIRO	0,00	BDT (23,54000 -)	9,07		67,52
COMPOSIÇÃO SINTETICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR							UN	QTD
0 91945/SINAPI	Suporte parafusado com placa de cerâmica 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalação.							un	1,0000
0 91959/SINAPI	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_03/2023							un	1,0000

CODIGO	Isolador, tipo pino, para tensão 15 kv - fornecimento e instalação. af_07/2020						UNID
101546/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALITICA							
CODIGO	MATERIAL					UN	QTD
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					R	0,0687771
42484/SINAPI	Epi - família eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					R	0,0687771
03406/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo pino monocorpo, para tensão de "15" kv					un	1,0000
30370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)					R	0,0687771
30371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					R	0,0687771
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					R	0,0687771
43469/SINAPI	Ferramentas - família eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					R	0,0687771
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02406/SINAPI	Eletricista (horista)					R	0,0687771
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					R	0,0687771
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,60	MATERIAL	10,44	CUSTO TOTAL	11,04
EQUIPAMENTO		ENC. (112,54000)	0,68	SERV. TERCEIRO	0,00	BDT (23,54000 -)	0,76
COMPOSIÇÃO SINTETICA							
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR					UN	QTD
M 03406/SINAPI	Isolador de porcelana, tipo pino monocorpo, para tensão de "15" kv					un	1,0000
O 00247/SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					R	0,0687771
O 00247/SINAPI	Eletricista com encargos complementares					R	0,0687771
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				Página 109		RptRelacaoComposicoesEmpiForm	

CODIGO	Isolador, tipo pino, para tensão 15 kv - fornecimento e instalação. af 07/2020	UNID
101546/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTETICA		

CODIGO	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclui UNID						un
94576/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALITICA							
CODIGO	MATERIAL					UN	QTD
38941/SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g					un	0,0033
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					R	0,2590
43495/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					R	0,1190
43497/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					R	0,2590
04377/SINAPI	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento 32 mm					un	0,0090
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					R	0,7780
34896/SINAPI	Janela de correr, em alumínio perfil 26, 100 x 120 cm (a x l), 2 fli moveis, sem bandeira, acabamento branco ou brilhante, batente de 6 a 7 cm, com vidro 4 mm, sem guarnicao					un	0,8333
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)					R	0,7780
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					R	0,7780
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					R	0,7780
43465/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					R	0,1190
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04111/SINAPI	Servente de obras (horista)					R	0,0687771
04780/SINAPI	Pedreiro (horista)					R	0,0687771
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,39	MATERIAL	317,37	CUSTO TOTAL	317,76
EQUIPAMENTO		ENC. (112,54000)	7,19	SERV. TERCEIRO	0,00	BDT (23,54000 -)	7,19
COMPOSIÇÃO SINTETICA							
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR					UN	QTD
M 04377/SINAPI	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento 32 mm					un	0,0090
M 34896/SINAPI	Janela de correr, em alumínio perfil 26, 100 x 120 cm (a x l), 2 fli moveis, sem bandeira, acabamento branco ou brilhante					un	0,8333
M 38941/SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g					un	0,0033
O 00309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares					R	0,0687771
O 00316/SINAPI	Servente com encargos complementares					R	0,0687771

CODIGO	Janela de aluminio tipo maxin-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusiva alizar, acabamento e contramarcos. fornecimento e inst	UNID
94569/SINAPI	alisco. af.12/2019	m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
31370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,8600 2,30 6,12
34361/SINAPI	Janela maxin ar, em aluminio perfil 25, 60 x 90 cm (a x l),acabamento branco ou brilhante, batente de 4 a 5 cm, com vidro 4 mm, sem guarnição/alizar	un 1,0933 288,76 316,07
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,5600 0,74 1,28
04377/SINAPI	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un 24,4000 0,35 8,55
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,7670 0,80 1,40
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,8530 0,61 0,52
43461/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,8530 1,33 1,13
43469/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,7670 1,14 2,12
37371/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 2,5600 1,34 3,43
39061/SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un 1,2467 28,39 35,29
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 2,5600 0,04 0,10
34750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h 7,4866494 8,57 64,85
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,97893026 0,90 0,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 21,02 MATERIAL 595,94 CUSTO TOTAL 640,40 PREÇO TOTAL 791,46
EQUIPAMENTO	0,00 ENG. (112,5400%) 23,64 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400%) 150,80	
COMPOSIÇÃO SINTETICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO ANUNCIAS	UN QTD
M 04377/SINAPI	Parafuso de aço zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda simples, diametro 4,2 mm, comprimento * 32 * mm	un 24,4000
M 34361/SINAPI	Janela maxin ar, em aluminio perfil 25, 60 x 90 cm (a x l),acabamento branco ou brilhante, batente de 4 a 5 cm, com vid	un 1,0933
M 39061/SINAPI	Silicone acetico uso geral incolor 280 g	un 1,2467
O 88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 7,4870
O 88314/SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,9530

CODIGO	Janela em aluminio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	UNID
11942/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,00314 117,11 0,37
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 211		RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Janela em aluminio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	UNID
11942/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 1,2668 0,79 1,07
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0002014 184,00 0,04
12882/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho * 7 * cm)	par 0,0046376 12,15 0,06
10598/ORSE	Protetor auricular	un 0,000034 4,80 0,00
02378/ORSE	Vale transporte	un 0,1800000 4,50 0,81
01661/ORSE	Oculos branco proteção	pr 0,0016094 0,35 0,57
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,000010 190,35 0,00
00188/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,2000218 14,00 0,00
04721/ORSE	Colher de pedreiro	un 0,0004 18,90 0,01
04729/ORSE	Talhadreira chata 10"	un 0,0000000 19,50 0,00
04729/ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un 0,0000012 31,50 0,00
10282/ORSE	Pegua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,0002 40,80 0,01
10492/ORSE	Cesta basica	un 0,000004 175,00 0,00
12791/ORSE	Janela em aluminio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2 1,0000 280,00 280,00
10889/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0000016 18,00 0,00
10789/ORSE	Fa quadrada	un 0,0000004 76,90 0,00
10780/ORSE	Nivel de bolha de madeira	un 0,0000 18,40 0,00
10780/ORSE	Fumo de face	un 0,0001 18,95 0,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un 0,0001 18,90 0,00
11245/ORSE	Desempoladora de madeira 11X22	un 0,0007 11,85 0,01
11246/ORSE	Escala metrica de bambu	un 0,0007 10,11 0,01
11247/ORSE	Serra marmore	un 0,0001 327,95 0,03
11265/ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un 0,0002 19,80 0,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0004 18,75 0,01
04714/ORSE	Desempenhadora de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0000 18,90 0,00
10893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de Aço e colarinho acolchoado	par 0,0016094 84,40 0,10
12854/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0004014 17,35 0,01
10895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0012072 13,50 0,02
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,0000 8,57 8,57
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0120 0,90 0,91
SERVICOS DE TERCEIROS		
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,000004 12,54 0,11
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 212		RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CÓDIGO	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	UNID	m2
11942 / ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,0048218
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	3,0008048
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,55
		MATERIAL	287,88
		SERV. TERCEIRO	1,37
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400)
		17,50	1,37
		BDI (23,5400)	75,82
			397,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 12791 / ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de correr, 1F+1M	m2	1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedicolas apelo dim. 0.35 x 0.45 x 0.33 m - Confecção	m3	0,0030
O 10345 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	m	1,0000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	m	1,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	m	1,0000
P 04111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	m	1,0000

CÓDIGO	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. af_12/2019	UNID	un
90849 / SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
05065 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 12 x 12	kg	0,0119
05075 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0240
02432 / SINAPI	Dobradiças em aço/ferro, 3 1/2" x 3", c= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bela, com p	un	3,0000
11055 / SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	un	10,8000
07319 / SINAPI	Tinta asfáltica impermeabilizante dispersa em água, para materiais cimentícios	l	0,1671
10555 / SINAPI	Porta de madeira, folha média (nbr 15930) de 800 x 2150 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, núcleo semi-sólido (sarrafeado), capa lisa em ndi, acabamento em primer para pintura	un	1,0000
20017 / SINAPI	Guarnição / alizar / vista lisa em madeira macia, para porta , c = 1" cm, l = 1" cm, codrinho / an	m	11,8300
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	10,499111
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	10,499111
39028 / SINAPI	Prego de aço polido sem cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 1 1/2)	kg	0,0000
43495 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	1,3420

CÓDIGO	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. af_12/2019	UNID	un
90849 / SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	m	3,618111
43495 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	m	1,3420
43493 / SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	0,9190
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	3,618111
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp II-32	kg	10,770000
00182 / SINAPI	Batente / portal / aduela / marco em madeira macia com rebainho, c = 1" cm, l = 1" cm, para portas de giro de 160 cm a 120" cm x 215" cm, codrinho / angelim comercial / tauri / curupixa / peroba / c unguçu ou equivalente da região (não inclui aliz	q	1,0000
07370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retido na jazida, sem transporte)	m3	0,023921
43459 / SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	0,9190
39027 / SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	0,0200
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	10,499111
37370 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	10,499111
MÃO-DE-OBRA (112,54)			
04111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	m	7,0646527
04114 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	m	0,91276781
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	m	0,9026604
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	83,33
		MATERIAL	808,22
		SERV. TERCEIRO	0,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400)
		93,78	0,00
		BDI (23,5400)	231,95
			1.217,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 90808 / SINAPI	Batente para porta de madeira, fixação com argasas, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	m	1,0000
O 90822 / SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, inclusas dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	1,0000
O 00659 / SINAPI	Alizar de 5x11,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	m	10,8000

CÓDIGO	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. af_12/2019	UNID	un
90849 / SINAPI			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	10,717011
37372 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	10,717011

CÓDIGO	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. af_12/2019	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
90850/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20617/SINAPI	Guarnição / alizar / vista lisa em madeira maciça, para porta , a = 14" cm, l = 35" cm, codrinho / an	m	11,8620	8,30	98,33
10552/SINAPI	golin comercial / tauril / curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da região	un	1,0000	280,98	280,98
10552/SINAPI	Porta de madeira, folha media (nhr 15930) de 900 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, núcleo semi-	un	1,0000	280,98	280,98
10552/SINAPI	solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura				
10552/SINAPI	Parafuso roscado sobe-ba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1")	un	10,9000	0,10	1,09
01319/SINAPI	Tinta asfáltica impermeabilizante dispersa em água, para materiais cimentícios	l	0,1871	12,39	2,31
05075/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 1 1/2)	kg	0,0248	17,54	0,43
05066/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 12 x 12	kg	0,0110	21,48	0,23
02432/SINAPI	Dobradica em aço/ferro, 3 1/2" x 3", a= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com p	un	1,0000	57,35	170,35
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	10,717911	1,34	14,36
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	10,717911	0,34	3,63
39026/SINAPI	Prego de aço polido sem cabeça 18 x 15 (1 1/4 x 1 1/2)	kg	0,0617	15,16	0,93
39027/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	0,0590	17,52	1,03
43459/SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,6544	0,19	1,07
43466/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3620	0,82	1,12
43489/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3620	1,74	2,36
43489/SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	5,6544	1,43	8,08
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,693911	0,31	1,15
50183/SINAPI	Batente / portal / aduela / marco em madeira maciça com rebaixo, a = 35" cm, l = 14" cm, para portas	kg	1,0000	235,74	235,74
50183/SINAPI	de giro de 60 cm a 120" cm x 210" cm, codrinho / englin comercial / tauril / curupixa / peroba / c				
50183/SINAPI	umaru ou equivalente da região (não inclui alis				
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,000000	0,79	7,90
05370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,023961	117,15	2,80
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,693911	1,83	6,76
43491/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,54)				
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,9104304	0,90	7,11
01214/SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	7,6084188	8,16	62,31
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,0324004	8,30	25,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	85,06	MATERIAL	893,74
		ENC. (112,5400)	95,71	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (23,5400 %)	250,59
					1.031,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD		
0 90806/SINAPI	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	un			1,0000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 215		RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. af_12/2019	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
90850/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
0 90813/SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, inclusos dobradiças - forneciment	un			1,0000
0 90859/SINAPI	Alizar de 3x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019	m			10,0000
CÓDIGO	Lastro com material granular (areia média), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de 10 cm. af_01/2024	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
109323/SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01442/SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratória reversível, a gasolina 4 tempos, peso útil: 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibração 4300 a 4800 rpm, veloc. trabalho 1	un	0,000000001	0,629,18	0,63
01442/SINAPI	5 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp				
01442/SINAPI	MATERIAL				
00379/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1900	117,15	139,41
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2130	0,39	0,86
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2130	0,74	1,64
04222/SINAPI	Gasolina comum	l	0,04608	0,69	0,32
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6340	0,61	0,39
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2130	1,34	2,96
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2130	0,39	0,86
43489/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5790	0,82	1,30
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6340	1,83	1,15
43489/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5790	1,84	2,90
43489/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,54)				
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6494828	0,90	0,58
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,61755018	8,37	5,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	10,34	MATERIAL	154,16
		ENC. (112,5400)	20,64	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (23,5400 %)	45,48
					138,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD		
M 109323/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			1,1900
O 66300/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h			1,5790
O 88216/SINAPI	Servente com encargos complementares	h			0,6340
O 91277/SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 15 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp	chp			0,0010
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 216		RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Lastró com material granular (areia média), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	UNID
100323/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 91278/SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 km (2500 kgf), potência 5,5 cv - chf	chf 0,4320

CODIGO	Lastró com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de 10 cm. af_01/2024.	UNID			
100324/SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso nrlit. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalhos 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	0,00000031	9.629,16	0,96
MATERIAL					
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,34608	6,39	0,19
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2136	2,39	5,19
37378 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2136	0,94	0,59
04711 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5950	134,86	80,12
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5950	135,37	80,56
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6340	0,61	0,39
43469 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,5790	1,24	1,96
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,6340	1,33	0,84
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2136	0,74	1,64
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2136	1,39	0,97
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5790	0,80	1,19
MAO-DE-OBRA (112,54)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,61754919	9,57	29,46
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,64048229	6,90	0,92

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,34	MATERIAL	175,42	CUSTO TOTAL	214,46	PREÇO TOTAL	264,94
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (112,54000)	20,64	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,54000)	50,48	264,94

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5950
M 04711/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,5950
O 88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	1,5790
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,6340

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe

Página 217

RptRelacaoComposicoesEmpRForm

CÓDIGO	Lastró com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	UNID
100324/SINAPI		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 91277/SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 km (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp	chp 0,9320
O 91278/SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 km (2500 kgf), potência 5,5 cv - chf	chf 0,4320

CODIGO	Lastrão com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024					UNID
94624/SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01442 / SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratória reversível, a gasolina 4 tempos, peso nrlit. 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibração 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 15 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,0 hp	un	0,00000031	9.629,16	0,96	
	MATERIAL					
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,6340	1,33	0,84	
43469 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,5790	1,24	1,96	
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2136	0,74	1,64	
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,34608	6,39	0,29	
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2136	2,39	5,19	
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,1900	135,37	161,09	
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5790	0,82	1,76	
37372 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2136	0,94	0,39	
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6340	0,61	0,39	
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,2136	1,39	0,97	
	MÃO-DE-OBRA (112,544)					
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,61754919	9,57	29,46	
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,64048229	6,90	0,92	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
MÃO DE OBRA		18,34	MATERIAL		175,84	
EQUIPAMENTO		0,06	CUSTO TOTAL		214,88	
ENC. (112,5400000)		20,64	SERV. TERCEIRO		0,00	
			HQT(23,5400000)		50,58	
					265,46	

RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,34	MATERIAL	175,84	CUSTO TOTAL	214,68	PREÇO TOTAL	265,46
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (112,54000)	20,64	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,54000)	50,58	265,46

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,1900
O 88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	1,5790
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,6340
O 91277/SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 km (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp	chp	0,9320

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serçipe

Página 218

RptRelacaoComposicoesEmpRForm

CODIGO	Descrição	UNID
96624/SINAPI	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de 10 cm. af_01/2024	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
96173/SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 km (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi	chi 0,0300

CODIGO	Descrição	UNID							
86939/SINAPI	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm e m plástico e com torneira cromada padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8231	0,04	0,08				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8231	0,74	1,40				
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8231	1,34	2,58				
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,8231	2,39	4,60				
33461/SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,8350	0,51	0,94				
93146/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 m x 10 m (1 x c)	un	0,1084	3,09	3,33				
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8991	0,81	0,74				
96141/SINAPI	Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	4,94	4,94				
37330/SINAPI	Pejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,3745	183,89	7,05				
26794/SINAPI	Lavatório de louça branca, com coluna, dimensões *44 x 35* cm (1 x c)	un	1,0000	170,13	170,13				
44945/SINAPI	Sifão / tubo sifonado extensível/sifonado, universal/ simples, entre *50 a 70* cm, de plástico branco	un	1,0000	5,00	5,00				
43490/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8991	1,33	0,73				
43495/SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,8350	1,06	1,91				
13418/SINAPI	Torneira de mesa/bancada, para lavatório, fixa, metálica cromada, padrão popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1193)	un	1,0000	71,00	71,00				
94851/SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peça sanitária, inclui porca dege, arruela e bucha de nylon/tamano s-8	un	0,0000	17,95	187,70				
96153/SINAPI	Válvula em plástico branco para tanque ou lavatório 1 ", sem unho e sem ladrao	un	1,0000	4,70	4,70				
96111/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,54)								
96111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,0000	4,00	5,00				
96111/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	1,3470	8,57	14,57				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			15,84	MATERIAL	386,40	CUSTO TOTAL	420,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400)	17,92	SERV. TERCEIRO	0,00	BPT(23,5400 (*)	99,88	518,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	Descrição	UN	QTD						
96979/SINAPI	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrao - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	1,0000						

CODIGO	Descrição	UNID
86939/SINAPI	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm e m plástico e com torneira cromada padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
96883/SINAPI	Sifão do tipo flexível em pvc 1 " x 1 1/2 " - fornecimento e instalação. af_01/2020	un 1,0000
96964/SINAPI	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un 1,0000
96992/SINAPI	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un 1,0000
96906/SINAPI	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un 1,0000

CODIGO	Descrição	UNID			
12044/ORSE	Letra em aço inox escovado/polido 25 x 25cm - instalado	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
24722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	19,00	0,00
90941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000375	190,38	0,07
91651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	4,95	0,00
92378/ORSE	Vale transporte	un	0,01635	4,80	0,07
90620/ORSE	Letras aço escovado 25 x 25cm	un	1,0000	125,10	125,10
94174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, r=143, Arlas ou similar	un	0,000125	10,80	0,00
90168/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,00045	14,00	0,06
10292/ORSE	Pegua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00005	40,80	0,00
10452/ORSE	Cesta Básico	un	0,001125	170,00	0,09
10896/ORSE	Protetor auricular	un	0,001125	4,00	0,01
10899/ORSE	Protetor solar fps 30 com 150ml	un	0,00045	18,00	0,01
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00005	18,00	0,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cado curto (punto *7* cm)	par	0,000575	12,15	0,01
11143/ORSE	Martelo sem unha	un	0,000025	28,00	0,00
12933/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	64,80	0,01
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferro de poliéster, com capuz (azul ou azul)	un	0,00005	17,55	0,00
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão do polietileno, sem jugular (classe h)	un	0,00015	13,50	0,00
11147/ORSE	Serra mármore	un	0,000025	227,99	0,01
11246/ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,000175	10,00	0,00
11245/ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,000175	11,00	0,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	18,00	0,00
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00005	18,40	0,00
10790/ORSE	Prumo de aço	un	0,000025	23,91	0,00

CODIGO	Letra em aço inox escovado/polido 25 x 25cm - instalado	UNID
12044/ ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,2500 8,50 4,50
SERVICOS DE TERCEIROS		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,001055 10,54 0,01
10317 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex 0,00001 200,00 0,00
10361 / ORSE	Pefeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,02545 8,50 0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 2,14 MATERIAL 108,94 CUSTO TOTAL 133,66 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400%)	2,41 SERV. TERCEIRO 0,17 BDI(23,5400%) 31,46 165,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02600 / ORSE	Letras aço escovado 25 x 25cm	un 1,5000
O 10350 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,2500
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,2500

CODIGO	Limpeza geral	UNID
02450/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04708 / ORSE	Telhadeira chata 10"	un 0,00000 18,00 0,00
01007 / ORSE	Sabão em pó	kg 0,0000 18,37 0,00
02414 / ORSE	Vassoura placava	un 0,0000 12,00 0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,00043 178,00 0,08
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,00041 4,50 0,04
01651 / ORSE	Oculos branco proteção	pr 0,00008 8,25 0,00
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,00015 100,35 0,00
00159 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,01018 14,00 0,14
04729 / ORSE	Marreta 1 kg nono cabo	un 0,00001 81,00 0,00
10590 / ORSE	Protetor auricular	un 0,00045 4,00 0,00
10593 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,00005 84,00 0,01
10786 / ORSE	Fa quadrada	un 0,00002 38,00 0,00
12899 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poli-étileno, sem jugular (classe B)	un 0,00006 18,00 0,00
12897 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par 0,00013 12,15 0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 221 RptRelacaoComposicoesEmpreForm

CODIGO	Limpeza geral	UNID
02450/ ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 100ml	un 0,00015 18,00 0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00002 17,00 0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,00002 194,00 0,00
MÃO-DE-OBRA (112,54%)		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000 8,50 1,47
SERVICOS DE TERCEIROS		
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,00045 10,54 0,01
10361 / ORSE	Pefeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,01018 8,50 0,08
10317 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex 0,00004 200,00 0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,49 MATERIAL 0,94 CUSTO TOTAL 2,48 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400%)	0,78 SERV. TERCEIRO 0,97 BDI(23,5400%) 3,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01007 / ORSE	Sabão em pó	kg 0,0000
M 02414 / ORSE	Vassoura placava	un 0,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,1000

CODIGO	Lotação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 1,50m - 2 utilizações. af_03/2024	UNID
10509/ SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
14618 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potencia de 1600 w, para disco de diametro de 10" (180 mm)	un 0,0000481 1.171,01 0,01
MATERIAL		
00390 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,0441052 117,15 0,04
04417 / SINAPI	Sarrafo não aparelhado 2,5 x 7" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da região - bruta	m 0,0009 0,80 0,00
40483 / SINAPI	Epl - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,8256 1,43 2,60
39212 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,0024332 1,14 2,48
01279 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 1,18222 0,79 0,03
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 122 RptRelacaoComposicoesEmpreForm

CODIGO	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 1,50m - 2 utilizações. af_03/2024	UNID			
105009/SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05068/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1012	17,04	1,72
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0322434	134,86	0,43
04433/SINAPI	Calbro nao aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioe - brut	m	0,5500	28,35	15,59
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0124331	0,74	1,41
07356/SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,0236	27,89	0,65
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0394351	1,33	0,52
43498/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0467	0,86	0,41
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0394331	0,61	0,24
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0467	0,61	0,28
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0114331	0,04	0,05
10567/SINAPI	Tábua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioe - bruta	m	0,3500	13,41	4,70
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0124331	2,39	4,34
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,8200	0,48	0,89
	MÃO-DE-OBRA (112,54)				
04236/SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,04732017	16,40	1,95
04111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0477221	0,90	0,43
01219/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,02288878	9,57	1,69
04117/SINAPI	Carpinteiro Auxiliar (horista)	h	0,02374589	0,56	12,91
	SERVICOS DE TERCEIROS				
31005/SINAPI	Energia electrica ate 1000 kw industrial, sem demanda	kw	0,010248	0,90	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA		14,70	MATERIAL	45,88	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,01	ENC. (112,5400)	16,57	SERV. TERCEIRO
				0,01	BDI(23,5400)
				16,17	95,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD		
M 04417/SINAPI	Serrao nao aparelhado *2,5 x 7* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim, peroba-rosa ou equivalente da regioe - bruta	m	0,5500		
M 04433/SINAPI	Calbro nao aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioe - bruta	m	0,5500		
M 05068/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1012		
M 07356/SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,0236		
M 10567/SINAPI	Tábua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioe - bruta	m	0,3500		
O 04236/SINAPI	Ajudante de obra com encargos complementares	h	0,0103		
O 04262/SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	0,0103		
	E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar				
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 223					
RptRelacaoComposicoesEmpForm					

CODIGO	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 1,50m - 2 utilizações. af_03/2024	UNID			
105009/SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD		
O 01692/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com cota para disco 18" - chp diurno. af_08/2015	chp	0,0003		
O 01693/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com cota para disco 18" - chi diurno. af_08/2015	chi	0,0074		
O 04974/SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia media/ brita 1) - preparo manual. af_05/20	m3	0,0084		
CODIGO	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	UNID			
04656/ORSE		mes			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10777/SINAPI	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio mes e 1 mictorio (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	mes	1,0000	931,04	931,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400)
				219,17	1.150,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD		
E 10777/SINAPI	Locacao de container 2,30 x 4,30 m, alt. 2,50 m, para sanitario, com 3 bacias, 4 chuveiros, 1 lavatorio e 1 mictorio (n	mes	1,0000		
CODIGO	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	UNID			
97607/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7817	2,39	1,87
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7817	0,74	0,58
43490/SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7817	0,60	0,47
38775/SINAPI	Luminaria tipo tartaruga para area externa em aluminio, comgrade, para 1 lâmpada, base e17, potencia m axima 40/60 w (nao inclui lâmpada)	un	1,0000	84,96	84,96
38193/SINAPI	Lampada led 6 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)	un	1,0000	4,08	4,08
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7817	1,34	1,05
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7817	0,04	0,32
43494/SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7817	1,20	0,94
	MÃO-DE-OBRA (112,54)				
00247/SINAPI	Ajudante de electricista (horista)	h	0,1397700	6,36	0,88
	E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar				
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 224					
RptRelacaoComposicoesEmpForm					

CODIGO	Luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020					UNID	
97607/SINAPI						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (112,5400)			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436/SINAPI	Eletricista (horista)			h	0,57551084	0,57	0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,50	MATERIAL	93,27	CUSTO TOTAL	107,09
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,54000)	7,32	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,54000)
						132,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR					UN	QTD
M 38193/SINAPI	Lâmpada led 6 w bivolt branca, formato tradicional (base e27)					un	1,0000
M 38777/SINAPI	Luminária tipo tartaruga para area externa em alumínio, comgrade, para 1 lâmpada, base e27, potencia maxima 40/60 w (ra					un	1,0000
O 89247/SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	0,1299
O 98264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,5618

CODIGO	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	UNID			
11867/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,60
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0005	4,00	0,02
04709 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	18,00	0,03
04729 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	19,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00078	4,50	0,36
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
01451 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0008	6,38	0,01
10491 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35	0,29
12700 /ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	1,0000	146,81	146,81
12904 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,35	0,00
12505 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00075	64,00	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,00	0,00
10697 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (ponto 77 cm)	par	0,0023	12,15	0,03
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,00	0,00

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 235

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si					UNID
11867/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	194,00	0,02	
11241/ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0001	143,00	0,02	
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	34,00	0,00	
12892/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem regulagem (classe b)	un	0,0006	13,00	0,01	
MÃO-DE-OBRA (112,5400)						
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5600	8,47	8,11	
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	4,90	3,93	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10262/ORSE	Seguro de vida e acidentes em grupo	un	0,0045	10,34	0,04	
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0004	105,10	0,11	
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite + dois pães com manteiga)	un	0,0018	5,00	0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,74	MATERIAL	149,87	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,54000)	8,70	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,54000)
						39,31
						206,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD			
M 12700/ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	1,0000			
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0000			
O 10552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0000			
P 02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5600			
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000			

CODIGO	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapá de aço tratada e pintada e	UNID			
12368/ORSE	m epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 30w	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0005	4,00	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0026	19,00	0,05
10789 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,00	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,00	0,01

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 224

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	UNID	UN								
12368/ORSE	un	un								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
11241 /ORSE	Alicate volt-amperemetro	un	0,0002	163,00	0,03					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	175,00	1,58					
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0000	14,00	2,89					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,30					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01					
00841 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000	190,30	0,57					
01451 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0016	4,35	0,01					
01378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1885	4,50	0,72					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,55	0,01					
13216 /ORSE	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chap de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w	un	1,0000	171,44	171,44					
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00	0,30					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l. pneu com camara	un	0,0002	184,00	0,04					
39387 /SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	un	0,0000	9,91	19,92					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0046	17,15	0,08					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	64,80	0,10					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02					
MÃO-DE-OBRA (112,54)										
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,50	18,11					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	0,90	14,40					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10817 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	oj	0,0000	300,00	0,14					
10941 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0036	5,50	1,92					
10942 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54	0,11					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO										
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400)	17,41	SERV. TERCEIRO	1,17	BOT(23,5400)	54,10	PREÇO TOTAL	265,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CODIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD							
M 13216 /ORSE	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w	un	1,0000							
M 39387 /SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	un	2,0000							
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000							
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000							
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar										
ORSE = Orcamento de Obras de Serviço										
Página 127										
RptRelacaoComposicoesEmpForm										

CODIGO	UNID	UN			
12368/ORSE	un	un			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000		
CODIGO	UNID	UN			
05618/ORSE	un	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,30
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-amperemetro	un	0,0002	163,00	0,03
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00	0,30
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l. pneu com camara	un	0,0002	184,00	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0046	17,15	0,08
01302 /ORSE	Luminária industrial de embutir, em aluminio, p/ lâmpada mista ou a vapor de mercúrio, (tecnolux - ref tb105/2 ou similar), exclus ivo reator e lâmpada	un	1,0000	206,58	206,58
01378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1885	4,50	0,72
01451 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0016	4,35	0,01
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0000	14,00	2,89
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	64,80	0,10
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,55	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
00841 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000	190,30	0,57
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	175,00	1,58
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
10579 /ORSE	Chavo de fenda chata 40 cm	un	0,0003	26,69	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	un	0,0004	18,00	0,06
MÃO-DE-OBRA (112,54)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	9,50	18,11
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	0,90	14,40
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10932 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54	0,11
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE = Orcamento de Obras de Serviço					
Página 128					
RptRelacaoComposicoesEmpForm					

CÓDIGO	Luminária industrial de embutir, em alumínio, p/ lâmpada mista ou a vapor de mercúrio (tecnolux - ref tb105/2 ou similar), exclus	UNID							
00618/ORSE	lve reator e lâmpada	un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0036	5,00	1,82				
10617/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0008	306,00	0,24				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,47	MATERIAL	212,71	CUSTO TOTAL	248,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400)	17,41	SERV. TERCEIRO	1,37	BPI (23,5400)	59,13	306,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01392/ORSE	Luminária industrial de embutir, em alumínio, p/ lâmpada mista ou vapor mercúrio, ref.tb-105/2, Tecnolux ou similar	un	1,0000						
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000						
O 10552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000						
P 02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000						
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000						

CÓDIGO	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar:	UNID			
13176/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,55	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solarinho acolchoado	par	0,0018	24,80	0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (ponto 17 cm)	par	0,0048	12,15	0,06
12711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	184,00	0,04
13962 /ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	1,0000	35,17	35,18
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,89	0,01
10786 /ORSE	Fa quadrada	un	0,0001	36,00	0,01
12595 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
11741 /ORSE	Alicate volt-ampereímetro	un	0,0002	163,00	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0036	14,00	0,05
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curtas	un	0,0030	190,35	0,57
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0016	5,00	0,01

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 125

RptRelacaoComposicoesEmpreForm

CÓDIGO	Luminária sobrepor quadrada led 24W*, 6500K G- Light ou similar	UNID								
13176/ORSE		un								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,1898	4,60	0,71					
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,38	0,01					
10598/ORSE	Protetor solar fps 30 com 110ml	un	0,0006	15,00	0,00					
10482/ORSE	Cesta Básica	un	0,0006	175,10	1,05					
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	28,88	0,01					
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,00					
MÃO-DE-OBRA (112,5400)										
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90	14,47					
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	8,97	18,63					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10617/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0008	300,60	0,24					
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0036	5,00	1,80					
10342/ORSE	Seguro de vida = acidente em grupo	un	0,0000	12,34	0,11					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,47	MATERIAL	36,23	CUSTO TOTAL	70,48	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (112,5400%)	17,41	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,5400 %)	16,59	87,07

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 13962 /ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	1,0000
O 10649 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	n	1,0000
O 10650 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	n	1,0000
P 02450 /SINAPI	Eletricista (horista)	n	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	n	1,0000

CÓDIGO	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	UNID
13177/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Fa quadrada	un	0,0002	36,00	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,00	0,01
11241 /ORSE	Alicate volt-ampereímetro	un	0,0002	143,00	0,03

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 126

RptRelacaoComposicoesEmpreForm

CODIGO	13177/ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	UNID	un					
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,0048	12,15	0,58				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	84,50	1,27				
12894 / ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- light ou similar	un	1,0000	315,00	315,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0064	17,35	0,11				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,16				
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00	0,34				
02711 / SINAPI	Garrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	154,00	0,31				
04728 / ORSE	Talhadadeira chata 10"	un	0,0013	18,58	0,24				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120w	un	0,0036	18,00	0,65				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	1,00	0,09				
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,2038	14,00	2,85				
00841 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	190,35	0,57				
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1555	4,50	0,70				
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,32				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,88	0,01				
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0050	175,00	1,58				
	MÃO-DE-OBRA (112,540)								
00436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	8,57	8,57				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,95	6,95				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 / ORSE	Prefeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1036	5,00	0,52				
10817 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0000	300,00	0,00				
10842 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,47						
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,54000)	17,41	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,54000)	84,13	441,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 13964 / ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	un	1,0000						
O 10749 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000						
O 10952 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000						
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000						
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE = Orçamento de Obras de Serviço					Página 231				
					RptRelacaoComposicoesEmpiForm				

CODIGO	13177/ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	UNID	un					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000						
CODIGO	101917/SINAPI	Manômetro 0 a 200 psi (0 a 14 kgf/cm²), d = 50mm - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNID	un					
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6860	2,39	4,03				
12899 / SINAPI	Manometro com caixa em aço pintado, escala *10" kgf/cm² (*10" bar), diametro nominal de *63" mm, conexao de 1/4"	un	1,0000	164,89	164,89				
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6860	0,31	0,52				
03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0100	0,50	0,04				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6860	0,34	0,57				
43405 / SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6860	1,06	1,78				
37370 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6860	1,94	2,56				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,6860	0,74	1,25				
	MÃO-DE-OBRA (112,540)								
00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	1,9604501	6,56	12,85				
00266 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,9604501	8,87	15,07				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,01						
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,54000)	14,66	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,54000)	33,55	176,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 03146 / SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0100						
M 12899 / SINAPI	Manometro com caixa em aço pintado, escala *10" kgf/cm² (*10" bar), diametro nominal de *63" mm, conexao de 1/4"	un	1,0000						
O 00246 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,8430						
O 00266 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,8430						
CODIGO	87538/SINAPI	Massa unica, para recebimento de pintura, em argamassa industrializada, preparo mecânico, aplicado com equipamento de mistura e projeção de 1,5 m3/h de argamassa em facos internas de patios, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	UNID	m2					
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar									
ORSE = Orçamento de Obras de Serviço									
Página 232									
RptRelacaoComposicoesEmpiForm									

CÓDIGO	Massa Única, para recebimento de pintura, em argamassa industrializada, preparo mecânico, aplicado com equipamento de mistura e projeção de 1,5 m³/h de argamassa em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
87338/SINAPI		m³							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37540/SINAPI	Projeto de argamassa, capacidade de projeção 1,5 m³/h, alcance da projeção 30 a 60 m, motor elétrico	un	1,00001407	94,364,66	1,39				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,441424	0,34	0,15				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,440404	0,74	0,33				
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,189401	0,31	0,06				
43465/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4300	0,30	0,13				
43466/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4300	1,24	0,53				
43468/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,189401	0,96	0,18				
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9530	0,41	0,39				
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,441424	2,39	1,04				
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,440404	1,34	0,59				
43471/SINAPI	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos divers	kg	69,825466	0,91	63,54				
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9530	1,33	0,13				
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5509406	4,90	0,80				
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1403006	8,37	0,92				
37066/SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	h	1,4694968	2,50	3,68				
02705/SINAPI	Energia elétrica até 2000 kw industrial, sem demanda	kwh	0,0070352	0,80	0,56				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,47	MATERIAL	47,57	CUSTO TOTAL	80,60	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		1,39	RNC (112,5400)	6,16	SERV. TERCEIRO	0,02	BDT (23,5400 %)	19,97	99,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						UN	QTD		
0 87407/SINAPI	Argamassa industrializada para revestimentos, mistura e projeção de 1,5 m³/h de argamassa. af_08/2019	m³						0,0796	
0 88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h						0,4300	
0 89316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h						0,5530	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 233

Rpt:RelacaoComposicoesEmpiForm

CÓDIGO	Meia saboneteira de louça deca ref a380 ou similar	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02032/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000004	18,75	0,08
11244/ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,000010	19,50	0,00
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,000006	327,80	0,02
11246/ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,000042	10,22	0,00
11248/ORSE	Desempenadeira de madeira 10x12	un	0,000042	11,60	0,00
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/condetador (retirado na jazida, sem transporte)	m³	0,000109	117,10	0,13
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,000006	28,00	0,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,000006	28,75	0,00
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000012	18,40	0,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0001208	36,90	0,04
10590/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001672	18,00	0,04
01499/ORSE	Meia saboneteira branca 8 x 17cm (deca - ref. A380 ou similar)	un	1,0000	32,89	32,89
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,000418	4,90	0,03
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001806	180,35	0,34
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00003	10,80	0,00
04732/ORSE	Coleira de pedreiro	un	0,000004	18,80	0,00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001812	18,35	0,00
04729/ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0000004	31,30	0,00
01451/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00000030	6,35	0,01
01379/SINAPI	Cimento Portland composto cp ii-32	kg	0,3000	0,75	0,23
12955/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000720	13,00	0,01
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001408	17,00	0,00
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00000032	64,80	0,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punch *7" cm)	par	0,0007693	12,10	0,01
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001208	104,10	0,00
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0000704	4,90	0,00
10282/ORSE	Fegua de alumínio c/ 2,50m (para pedreiro)	un	0,000012	40,80	0,00
00158/ORSE	Almoco (participação do empregador)	un	0,1222672	14,00	1,71
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,000418	175,00	0,08
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,55094	4,90	0,80
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6001	8,37	10,93
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 234

Rpt:RelacaoComposicoesEmpiForm

RptRelacaoComposicaoComposicaoForm

ByRelacaoComposicoesEntreForas

CODIGO	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 2 utilizações. af_09/2020	UNID
92415/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54*)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h ,34287887 6,58 2,24
04213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h ,16766696 8,57 1,43
04236/SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h ,16916709 16,10 2,74
	SERVICOS DE TERCEIROS	
10765/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	RWh 0,944992 0,90 0,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
	MÃO DE OBRA	19,16 MATERIAL 84,70 CUSTO TOTAL 146,56 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	20,89 ENC. (112,5400*)	21,56 SERV. TERCEIRO 0,84 BRT(23,5400*) 34,45 180,90
COMPOSIÇÃO SINTETICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
E 40271/SINAPI	Locacao de aprumador metalico de pilar, com altura e anguloregulavel, extensao de 1,50* a 1,80* m.	unmes 0,1800
E 40275/SINAPI	Locacao de viga sanduiche metalica vazada para travamento de pilares, altura de 1* m, largura de 16* cm e extensao de unmes	0,3930
E 40287/SINAPI	Locacao de barra de ancoragem de 0,80 a 1,20 m de extensao,com rosca de 1/2", incluindo porca e flange	mes 0,7850
M 40304/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça dupla 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg 0,9190
M 02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsão em água	L 0,0100
O 88239/SINAPI	Ajudante de carpinteiro para encargos complementares	h 0,2060
O 88262/SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 1,1530
O 92063/SINAPI	Fabricação de forma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, esp = 12 mm. af_09/2020	m2 0,8290

CODIGO	Patch panel 24 portas, categoria 5e - fornecimento e instalação. af_11/2019	UNID
98301/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
S 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 12,4014 0,74 9,18
S 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 12,4014 1,34 16,82
S 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 12,4014 0,50 6,20
S 38994/SINAPI	Patch panel, 24 portas, categoria 5e, com racks de 19" de largura e 1 u de altura	un 1,0000 250,55 250,55
Q 43462/SINAPI	Ferramentas - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 12,4014 0,85 10,54
Q 43484/SINAPI	Epi - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 12,4014 1,20 14,88
S 37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 12,4014 2,35 29,14

CODIGO	Patch panel 24 portas, categoria 5e - fornecimento e instalação. af_11/2019	UNID
98301/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54*)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00436/SINAPI	Eletricista (horista)	h ,48714407 8,57 4,17
00447/SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)	h ,48714407 4,56 2,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
	MÃO DE OBRA	97,84 MATERIAL 331,91 CUSTO TOTAL 539,88 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400*)	110,13 SERV. TERCEIRO 0,00 BRT(23,5400*) 127,98 666,87
COMPOSIÇÃO SINTETICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 38994/SINAPI	Patch panel, 24 portas, categoria 5e, com racks de 19" de largura e 1 u de altura	un 1,0000
O 88247/SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h 0,2060
O 88284/SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,2060

CODIGO	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, esp=6cm, 45un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob c/ areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	UNID
11457/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02459/ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 130,0 hp ou equivalente)	h 0,0000 68,19 0,00
02461/ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 4,0 hp)	h 0,0000 2,77 0,00
MATERIAL		
10596/ORSE	Protetor auricular	un ,00000000 4,90 0,00
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un ,00001148 18,00 0,04
10788/ORSE	Pa quadrada	un ,00004872 36,90 0,01
20158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un ,12897148 14,00 1,78
31631/ORSE	Óculos branco proteção	pl ,00000000 0,50 0,00
02378/ORSE	Vale transporte	un ,11361102 4,50 0,52
04728/ORSE	Talhadela chata 10"	un ,00003688 18,00 0,01
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un ,00012296 31,50 0,03
10492/ORSE	Cesta basica	un ,00000000 175,00 0,00
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un ,00018409 190,35 0,03
10894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un ,00004570 17,50 0,00
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,0108 117,15 1,27
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3 0,0900 115,68 9,48
10398/ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, retangular, dim.: 10 x 20cm, (45un/m2), c	m2 1,0500 40,98 41,98

CODIGO	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob cova/areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.					UN	
11457/ORSE						m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02781/SINAPI	= 6cm, NBR 9781, Fck(min)=35MPa	un	36024072	184,00	6,62		
12895/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	30073716	13,50	0,41		
12892/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	par	30182978	12,10	0,60		
12893/SINAPI	Luva raspa de couro, dedo curto (punho 7" cm)	par	30098208	64,00	0,24		
	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						
	MÃO-DE-OBRA (112,54)						
04759/SINAPI	Calçeteiro / rasteleiro (horista)	h	3,5000	8,57	9,11		
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,63216	6,00	9,27		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	3,0055287	18,54	0,97		
10517/ORSE	Exames admissionais/domissionais (checkup)	cj	30048144	350,00	0,10		
10721/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pão com manteiga)	un	12507146	5,50	0,43		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,65	MATERIAL	66,13	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENG. (112,54004)	9,73	SERV. TERCEIRO	0,85	
					BDI (23,5400 -)	20,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 10398/ORSE	Piso de concreto vibro prensado, intertravado, cor natural, retangular, dim.: 20 x 20cm, (46un/m2), e = 6cm, NBR 9781,	m2				1,8500	
M 09360/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3				0,3100	
M 09367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3				0,9300	
O 10548/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h				0,0000	
O 10579/ORSE	Encargos Complementares - Calçeteiro	h				0,3000	
O 11449/ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3				0,0072	
O 11450/ORSE	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não retro	m2				1,0000	
P 04759/SINAPI	Calçeteiro / rasteleiro (horista)	h				0,5000	
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h				0,6000	

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
101945/SINAPI	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. sf_11/2020	m			
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					
ORSE = Orçamento de Obras de Serçipe					
Página 239					
RptRelacaoComposicoesEmpiForm					

CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
101945/SINAPI	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. sf_11/2020	m								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
10335/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 220 l, motor elétrico trifásico 120/380 v p. un	un	30000381	4,709,00	0,92					
14618/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potência de 1600* w, para disco de diametro de 18" (180 mm)	un	30000394	1,171,01	0,30					
MATERIAL										
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,07208	2,38	2,50					
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,07208	0,74	0,79					
34747/SINAPI	Peitoril em mármore, polido, branco comum, l= 15" cm, e= 2,0" cm, com pingadeira	m	1,0416	70,84	73,87					
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,07199	1,74	1,86					
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp II-32	kg	1,69918	1,39	1,30					
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00762	117,18	0,89					
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2090	4,81	0,99					
43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,44495	0,86	0,38					
10617/SINAPI	Aditivo plastificante e estabilizador para argamassas de assentamento e reboco, líquido e isento de cl. oretos	l	0,000378	0,80	0,00					
43481/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1090	1,33	0,15					
43489/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4190	1,24	0,52					
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,07190	0,74	0,79					
43468/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4190	0,82	0,34					
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,44499	0,71	0,31					
MÃO-DE-OBRA (112,54)										
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,1418379	6,00	3,14					
04759/SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)	h	3,0611991	6,00	7,59					
04030/SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	10,456430	10,41	0,38					
37664/SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	h	0,0002860	0,80	0,00					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
01705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kwh	0,00357389	0,80	0,04					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,69	MATERIAL	82,37					
EQUIPAMENTO		0,07	ENG. (112,54004)	10,88	SERV. TERCEIRO	0,04				
						BDI (23,5400 -)	24,26		PRECOS TOTAL	107,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD							
M 34747/SINAPI	Peitoril em mármore, polido, branco comum, l= 15" cm, e= 2,0" cm, com pingadeira	m			1,0400					
O 87293/SINAPI	Argamassa traço 1:6 (em volume de cimento e areia média Unida) com adição de plastificante para emboco/massa Unica/asse	m2			0,0000					

CODIGO	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2010	UNID
101965/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 88274 / SINAPI	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	m 0,4190
0 89316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	m 0,2090
0 91692 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2010	chp 0,9210
0 91693 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chl diurno. af_08/2010	chl 0,3060

CODIGO	Pia de Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento espolado, Medindo (50x50cm). Marca PALMETAL ou similar	UNID			
13259/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4700	0,22	0,10
10482 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0023	175,00	3,94
02370 / ORSE	Vale transporte	un	0,39875	4,30	1,70
04708 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00075	18,50	0,01
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,00025	31,50	0,01
12095 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	13,50	0,04
10590 / ORSE	Lixa chata 12"	un	0,00020	37,00	0,01
10593 / ORSE	Prato simples 30cm	un	0,00025	19,57	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0025	1,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	12,00	0,10
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	34,90	0,02
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0040	6,35	0,03
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00275	25,50	0,07
11254 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00175	22,50	0,04
11255 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0015	43,00	0,06
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0010	60,00	0,06
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0010	32,30	0,03
13987 / ORSE	Pia de Expurgo Hospitalar Em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento espolado, Medindo (500x500x44 U Cm). Marca Palmetoal ou similar.	un	1,0000	3.095,77	3.095,77
13988 / ORSE	Sifão para Expurgo Palmetoal ou similar	un	1,0000	1.482,57	1.482,57
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0058	194,00	0,09
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	11,15	0,14
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0040	44,70	0,18
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	17,55	0,02
B = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 241		
			RptRelacaoComposicoesEmpiForm		

CODIGO	Pia de Expurgo Hospitalar em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento espolado, Medindo (50x50cm). Marca PALMETAL ou similar	UNID			
13259/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0078	190,30	1,49
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1000	14,00	1,40
MÃO-DE-OBRA (110,540)					
02496 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	2,5000	6,57	16,44
00144 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	2,5000	6,54	16,36
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10701 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0090	5,00	0,05
10942 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0025	12,74	0,03
10917 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0010	300,00	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	37,83	MATERIAL	5.095,92
EQUIPAMENTO		0,93	ENC. (112,5400)	SERV. TERCEIRO	8,43
			42,57		BEI (24,5400)
					1.219,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,4700		
M 13987 / ORSE	Pia de Expurgo Hospitalar Em aço Inox AISI 304, espessura 0,8mm, acabamento espolado, Medindo (500x500x44 Cm). Marca Palmetoal ou similar.	un	1,0000		
M 13988 / ORSE	Sifão para Expurgo Palmetoal ou similar	un	1,0000		
O 10984 / ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,5000		
O 10974 / ORSE	Encargos Complementares - Ajudante Platico	h	2,5000		
O 00144 / SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	2,5000		
P 02496 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	2,5000		

CODIGO	Pintura de acabamento com lixarento, aplicação de 01 demão de tinta à base de látex e 02 demãos de tinta esmalte	UNID			
02311/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00707	12,15	0,03
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00072	64,90	0,03
02226 / ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1900	35,86	6,80
03768 / SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,28	0,69
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00019	17,55	0,00
B = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 242		
			RptRelacaoComposicoesEmpiForm		

CODIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de látex e 02 demãos de tinta esmalte	UNID	
02311/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, com jugular (classe b)	un	0,00001
02370/ORSE	Vale transporte	un	0,00747
02446/ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0000
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, refr143, Atlas ou similar	un	0,0003
04715/ORSE	Espátula	un	0,00024
11250/ORSE	Rolo 1/2 de carneiro 20cm	un	0,00135
00155/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,00163
10492/ORSE	Gesta Básica	un	0,00405
10556/ORSE	Protetor auricular	un	0,00405
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor: vermelha	un	0,0000
10566/ORSE	Protetor solar: fps 30 com 120ml	un	0,00162
04700/ORSE	Madeira 1 kg com cabo	un	0,00003
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,00006
10583/ORSE	Trincha 3"	un	0,0017
00841/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135
11651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00005
11231/ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,00027
11052/ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00002
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00006
...	MÃO-DE-OBRA (112,5400)		
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	0,0000
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0000
SERVICOS DE TERCEIROS			
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,00036
10340/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00005
10781/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00162
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,21
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400)
		7,21	MATERIAL
		0,62	SERV. TERCEIRO
		11,61	CUSTO TOTAL
		27,56	PREÇO TOTAL
		6,49	BDI (23,5400 %)
			34,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
0 02304/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva paraflex - R2	m2	1,5000
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar			
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe			

CODIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de látex e 02 demãos de tinta esmalte	UNID			
02311/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
0 02302/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - P1	m2 1,5000			
CODIGO	Pintura latex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af. 04/2023	UNID			
00489/SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0044	0,41	0,18
07356/SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1203	17,89	2,15
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0175	2,39	0,41
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0044	1,33	0,57
43490/SINAPI	Epi - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1631	1,73	0,28
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0175	0,74	0,13
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0175	1,34	0,23
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0175	0,94	0,16
43466/SINAPI	Ferramentas - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1631	1,97	0,32
MÃO-DE-OBRA (112,5400)					
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0007844	0,80	0,06
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	1,4037106	8,87	12,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,90	
EQUIPAMENTO		0,00			
ENC. (112,5400)		2,94		SERV. TERCEIRO	0,90
				BDI (23,5400 %)	2,91
					14,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD		
M 07356/SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1203		
O 06110/SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,1681		
O 06116/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0044		
CODIGO	Pintura latex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af. 04/2023	UNID			
00488/SINAPI		m2			
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					

CÓDIGO	Pintura latex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023					UNID		
89488/SINAPI						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3627	2,39	0,86			
07356/SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,3095	27,95	8,65			
43466/SINAPI	Ferramentas - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2270	1,97	0,45			
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3027	2,39	0,73			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3027	1,34	0,41			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3027	4,74	0,22			
43461/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3757	1,33	0,19			
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3757	0,61	0,30			
43460/SINAPI	Epi - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2270	1,73	0,39			
MÃO-DE-OBRA (112,54)								
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7754939	6,86	1,14			
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3308503	6,57	4,21			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,52	MATERIAL	8,75	CUSTO TOTAL	14,10	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400)	2,83	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	3,32	17,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 07356/SINAPI	Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1285					
O 06111/SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	0,1270					
O 06116/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,3757					

CÓDIGO	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021	UNID			
102210/SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3805	0,74	0,28
43460/SINAPI	Epi - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3805	1,73	0,66
05318/SINAPI	Diluentes aguarrás	l	0,1130	25,76	0,29
07208/SINAPI	Tinta esmalte sintético premium fosco	l	0,1990	41,12	8,26
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3805	2,39	0,91
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3805	1,34	0,51
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3805	0,94	0,32
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 245					
RptRelacaoComposicoesEmpiForm					

CÓDIGO	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021					UNID		
102210/SINAPI						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
43466/SINAPI	Ferramentas - família pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3805	1,97	0,75			
MÃO-DE-OBRA (112,540)								
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3805468	6,57	7,56			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,32	MATERIAL	8,81	CUSTO TOTAL	12,66	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	3,73	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	3,73	16,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR						UN	QTD
M 05318/SINAPI	Diluentes aguarrás						l	0,0130
M 07208/SINAPI	Tinta esmalte sintético premium fosco						l	0,1300
O 06111/SINAPI	Pintor com encargos complementares						h	0,3805

CÓDIGO	Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado					UNID		
10169/ORSE						m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,0000	0,79	7,90			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
01754/ORSE	Piso alta resistência, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	1,0000	55,00	55,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	7,90	CUSTO TOTAL	12,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	55,00	BDI (23,5400 %)	14,81	77,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR						UN	QTD
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	10,0000
S 01754/ORSE	Piso alta resistência, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado						m2	1,0000

CODIGO	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	UNID
10168/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 246		
RptRelacaoComposicoesEmpiForm		

CODIGO	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	UNID				
09077/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALITICA						
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,0000	0,79	7,90	
09077/ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	1,0000	70,00	70,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	7,90	CUSTO TOTAL
					70,00	77,90
						PRECOS TOTAL
						96,24
COMPOSIÇÃO SINTETICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD			
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,0000			
S 09077/ORSE	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2	1,0000			

CODIGO	Piso de borracha reciclada, granulada, tipo"S", da marca HATAH ou similar, fornecimento e instalação, exclusive lastro de brita e areia	UNID				
07675/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALITICA						
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
07174/ORSE	Piso de borracha reciclada, granulada, tipo"S", da marca HATAH ou similar	m2	1,0000	251,42	251,42	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	251,42	CUSTO TOTAL
					251,42	251,42
						PRECOS TOTAL
						310,60
COMPOSIÇÃO SINTETICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD			
M 07174/ORSE	Piso de borracha reciclada, granulada, tipo"S", da marca HATAH ou similar	m2	1,0000			

CODIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm. aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	UNID				
07324/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALITICA						
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11247/ORSE	Serra marmore	un	0,00003	317,80	0,00	
11064/ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,51	0,00	
02064/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,54	6,04	
02540/ORSE	Pejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,0020	3,80	1,90	
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe						
				Página 247	RptRelacaoComposicoesEmpiForm	

CODIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm. aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	UNID				
07324/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALITICA						
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02375/ORSE	Vale transporte	un	0,14346	4,80	0,69	
01651/ORSE	Grupos branco proteção	pr	0,00100	6,35	0,01	
11246/ORSE	Escada metálica de bambu	un	0,00035	10,00	0,00	
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	190,00	0,49	
11065/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	18,75	0,00	
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, prou com camara	un	0,00004	194,00	0,01	
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,00391	12,10	0,00	
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00136	64,80	0,09	
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	17,58	0,01	
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	10,50	0,01	
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00396	10,00	0,00	
04720/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00038	10,50	0,01	
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,90	0,04	
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,00745	175,00	1,31	
10392/ORSE	Begua de aluminio c/ 1,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00	
06897/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 15x25 cm, para deficiente visual	m2	1,0000	104,42	104,42	
04729/ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,00012	31,50	0,00	
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60	0,00	
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	10,80	0,00	
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Afias ou similar	un	0,00003	10,80	0,00	
10799/ORSE	Pá quadrado	un	0,00004	26,90	0,01	
10769/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00	
10790/ORSE	Furmo de laca	un	0,00005	20,00	0,00	
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	20,00	0,00	
00152/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00	2,42	
MÃO-DE-OBRA (112,54)						
04111/SINAPI	Servente de obras (borista)	h	1,2000	6,90	8,40	
04750/SINAPI	Pedreiro (borista)	h	0,3000	6,57	1,97	
SERVICOS DE TERCEIROS						
10392/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00765	12,54	0,10	
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00000	330,00	0,10	
10761/ORSE	Pfelação - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,17306	5,90	0,97	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	112,54	MATERIAL	105,06	CUSTO TOTAL
					182,94	PRECOS TOTAL
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe						
				Página 248	RptRelacaoComposicoesEmpiForm	

CÓDIGO	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa indus	UNID
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400)	14,14 SERV. TERCEIRO 1,17 BDI (23,5400 *) 36,00 188,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 02540 /ORSE	Pejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg 0,5200
M 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-IT, ou similar	kg 1,0000
M 06887 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	m2 1,0500
O 19549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,2000
O 19550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,5000
S 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,5000
S 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,2000

CÓDIGO	Piso vinílico semi-flexível em placas, padrão liso, espessura 3,2 mm, fixado com cola. af_09/2020	UNID
101727/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,2560 0,74 0,19
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,2560 1,34 0,34
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,2560 0,94 0,24
43445 /SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,1710 0,82 0,14
37379 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,2560 2,35 0,61
04791 /SINAPI	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	kg 0,0850 10,15 0,86
04792 /SINAPI	Placa vinílica semiflexível para pisos, e = 3,2 mm, 30 x 30cm (sem colocação)	m2 1,1100 181,46 201,42
43467 /SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,0850 0,01 0,00
43489 /SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 0,1710 1,24 0,21
43491 /SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 0,0850 1,33 0,11
MÃO-DE-OBRA (112,5400)		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,7017562 8,57 14,49
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0870757 8,90 0,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 2,10 MATERIAL 205,94 CUSTO TOTAL 210,41 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400)	2,37 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 *) 49,53 259,94
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

ORSE = Orçamento de Obras de Serviço

Página 249

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CÓDIGO	Piso vinílico semi-flexível em placas, padrão liso, espessura 3,2 mm, fixado com cola. af_09/2020	UNID
101727/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 04791 /SINAPI	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	kg 0,1400
M 04792 /SINAPI	Placa vinílica semiflexível para pisos, e = 3,2 mm, 30 x 30cm (sem colocação)	m2 1,1100
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,1710
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0850

CÓDIGO	Placa de sinalização, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alerta sonoro"- Placa EI	UNID
12886/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,00010 64,80 0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00004 17,55 0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,00004 124,00 0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,00010 13,30 0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par 0,00046 10,15 0,01
01051 /ORSE	Oculos branco proteção	pr 0,00010 0,35 0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,00010 18,00 0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,00009 4,00 0,00
10490 /ORSE	Cesta Básica	un 0,00008 175,00 0,10
01729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,00002 31,80 0,00
04728 /ORSE	Talhadadeira chata 18"	un 0,00006 18,00 0,00
00376 /ORSE	Vale transporte	un 0,01882 4,00 0,08
10788 /ORSE	Fa quadrada	un 0,00004 36,00 0,10
00041 /ORSE	Pardamento com mangas curta	un 0,00003 150,35 0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,00003 14,00 0,00
13633 /ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alerta sonoro"- Placa EI	un 1,0000 17,75 17,75
MÃO-DE-OBRA (112,5400)		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0000 0,50 0,00
SERVICOS DE TERCEIROS		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,00009 12,54 0,01
10317 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex 0,00008 350,00 0,02
10761 /ORSE	Petisco - café da manhã (café com leite e dois pão com manteiga)	un 0,02036 3,00 0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 1,38 MATERIAL 18,39 CUSTO TOTAL 21,44 PREÇO TOTAL

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

ORSE = Orçamento de Obras de Serviço

Página 250

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	UNID
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,54000)	1,55 SERV. TERCEIRO 0,13 BPI(23,54000)
CUSTO 5,05 26,49		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
M 12453 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	un 1,0000 0,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000 0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000 0,2000

CODIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incendio"- Placa E2	UNID
12897/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,00012 13,59 0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,00004 18,58 0,00
02370 /ORSE	Vale transporte	un 0,01882 4,50 0,08
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un 0,00002 31,50 0,00
06159 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,02036 14,00 0,29
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0003 199,35 0,06
01081 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00016 6,33 0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,00001 184,00 0,01
10788 /ORSE	Pa quadrada	un 0,00004 76,99 0,00
13054 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incendio"- Placa E2	un 1,0000 26,19 26,19
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,00046 12,15 0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,00016 61,80 0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00004 17,53 0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0009 175,00 0,16
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,00036 18,99 0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0009 4,90 0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54000)	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000 0,20 0,20
	SERVICOS DE TERCEIROS	
10781 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,00078 5,00 0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0009 12,54 0,01

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

Página 231

PptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incendio"- Placa E2	UNID
12897/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	SERVICOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
06117 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	pr 0,00008 396,00 0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 1,38 MATERIAL 20,82 CUSTO TOTAL 23,88
EQUIPAMENTO		0,00 ENC. (112,54000) 1,55 SERV. TERCEIRO 0,13 BPI(23,54000) 5,62
		REFCO TOTAL 29,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 13654 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incendio"- Placa E	un 1,0000 0,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000 0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000 0,2000

CODIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergencia- Placa E2	UNID
12884/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00004 17,53 0,00
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un 0,00002 31,50 0,00
01081 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00016 6,33 0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0003 199,35 0,06
06159 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,02036 14,00 0,29
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0009 175,00 0,16
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,00004 18,58 0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0009 4,90 0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,00036 18,99 0,01
02370 /ORSE	Vale transporte	un 0,01882 4,50 0,08
10788 /ORSE	Pa quadrada	un 0,00004 76,99 0,00
13054 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergencia- Placa E2	un 1,0000 26,19 26,19
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,00004 184,00 0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,00012 13,59 0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,00046 12,15 0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,00016 61,80 0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,54000)	

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

Página 252

PptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida de emergencia	UNID						
12884/ORSE	ncia- Placa S2	un						
COMPOSICAO ANALITICA								
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54*)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	8,90	1,78			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,90	0,12			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cf	0,00000	500,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSICAO		MÃO DE OBRA	1,38	MATERIAL	20,00	CUSTO TOTAL	21,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400*)	1,55	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (13,5400*)	5,62	20,50
COMPOSICAO SINTETICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR					UN	QTD	
M 12881 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saida					un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000	

CODIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incendio portatil"- Placa E5	UNID			
12886 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00003	190,35	0,00
12890 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,00012	13,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	38,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	17,55	0,00
12892 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00016	64,90	0,01
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,00046	12,10	0,01
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	184,00	0,01
13655 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incendio portatil"- Placa E	un	1,0000	13,00	13,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00016	6,35	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 100ml	un	0,00036	18,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00008	4,90	0,00
10490 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00009	170,00	0,15
04734 /ORSE	Martreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 253

RptRelacaoComposicoesEmpreForm

CODIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incendio portatil"- Placa E5	UNID	
12886 /ORSE		un	
COMPOSICAO ANALITICA			
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04726 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,00006 18,55 0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01882 4,90 0,09
00136 /ORSE	Almoco (Participacao do empregador)	un	0,00036 14,00 0,29
MÃO-DE-OBRA (112,54*)			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000 8,90 1,78
SERVICOS DE TERCEIROS			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000 12,54 0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036 5,90 0,12
10317 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cf	0,00000 500,00 0,00
RESUMO DA COMPOSICAO		MÃO DE OBRA	1,38 MATERIAL 13,68 CUSTO TOTAL 15,06 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400*)	1,55 SERV. TERCEIRO	0,13 BDI (13,5400*) 3,94 20,50
COMPOSICAO SINTETICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 13641 /ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incendio portatil"- Placa E5	un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000

CODIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incendio" - Placa E5	UNID			
12894 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90	0,00
10490 /ORSE	Cesta Basica	un	0,0009	170,00	0,16
04726 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,00006	18,55	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01882	4,90	0,09
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,00016	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00000	190,35	0,00
00136 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,00036	14,00	0,29
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	17,55	0,00
12890 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50	0,00

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 254

RptRelacaoComposicoesEmpreForm

CODIGO	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incendio" - Placa E9	UNID
12894/OPSE		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04729/OPSE	Martelo 1 kg com cabo	un 0,00007 31,50 0,00
13659/OPSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incendio" - Placa E9	un 1,0000 13,00 13,00
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colorinho acalhoado	par 0,00016 66,00 0,01
12897/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punto "7" cm)	par 0,00046 10,15 0,01
02712/SINAPI	Garrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,00004 184,00 0,01
10499/OPSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,00036 18,00 0,01
10788/OPSE	P4 quadrada	un 0,00004 36,00 0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,5400)	
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000 6,00 2,00
	SERVICOS DE TERCEIROS	
10761/OPSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,02036 4,00 0,10
10517/OPSE	Exames administrativos/demissionais (checkup)	o3 0,00000 300,00 0,00
10282/OPSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,00000 12,34 0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,00	
MÃO DE OBRA	1,38	
MATERIAL	13,68	
CUSTO TOTAL		
SERV. TERCEIRO	0,13	
PREÇO TOTAL		
COMPOSIÇÃO SINTETICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 13659/OPSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Hidrante de incendio" - Placa E9	un 1,0000
O 12893/OPSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,2000

CODIGO	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. af_05/2022	UNID
193946/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37377/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,1955 2,34 0,45
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,1955 2,39 0,47
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 0,1954 1,33 0,27
37489/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 0,0391 1,04 0,05
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,1954 0,01 0,10
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
OPSE = Orcamento de Obras de Serqipe		

CODIGO	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. af_05/2022	UNID
193946/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43443/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,0391 0,00 0,00
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,1955 0,04 0,01
05322/SINAPI	Grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas, somplatio	m2 1,0000 10,00 10,00
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,1955 0,76 0,14
	MÃO-DE-OBRA (112,5400)	
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,6021918 6,00 2,35
41593/SINAPI	Jardineiro (horista)	h 0,0391912 7,00 0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,00	
MÃO DE OBRA	1,40	
MATERIAL	16,27	
CUSTO TOTAL		
SERV. TERCEIRO	0,00	
PREÇO TOTAL		
COMPOSIÇÃO SINTETICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 05322/SINAPI	Grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas, somplatio	m2 1,0000
O 05322/SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,1504
O 05441/SINAPI	Jardineiro com encargos complementares	h 0,0391

CODIGO	Plotagem de adesivo vinil em letreiro (c/aplicação)	UNID
10710/OPSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11392/OPSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	m2 1,0000 153,38 153,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,00	
MÃO DE OBRA	0,00	
MATERIAL	153,38	
CUSTO TOTAL		
SERV. TERCEIRO	0,00	
PREÇO TOTAL		
COMPOSIÇÃO SINTETICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 11392/OPSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	m2 1,0000

CODIGO	Porta de correr de aluminio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar. af_12/2019	UNID
100702/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de Terceiro, O = Serviço Auxiliar		
OPSE = Orcamento de Obras de Serqipe		

CÓDIGO	Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar. af_12/2019	UNID							
100702/SINAPI		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4100	0,74	0,31				
43489 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2820	1,34	0,38				
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1410	0,61	0,09				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4100	0,94	0,39				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4230	1,34	0,57				
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1410	1,34	0,19				
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4030	2,39	1,01				
36888 / SINAPI	Guarnição / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em alumínio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face	m	2,5000	25,76	64,70				
07560 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	4,7200	0,36	1,70				
04922 / SINAPI	Porta de correr em alumínio, duas folhas móveis com vidro, fechadura e puxador embutido, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizar/vista	m2	1,9900	392,20	392,20				
00147 / SINAPI	Selante elástico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,0637	40,83	2,73				
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1220	0,80	0,10				
	MÃO-DE-OBRA (112,94')								
00111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6444322	0,90	2,10				
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,8988044	0,37	0,20				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,48	MATERIAL	456,12	CUSTO TOTAL	463,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400')	3,90	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400')	109,11	572,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00142 / SINAPI	Selante elástico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,0637						
M 04922 / SINAPI	Porta de correr em alumínio, duas folhas móveis com vidro, fechadura e puxador embutido, acabamento anodizado natural, sem guarnição/alizar/vista	m2	1,9900						
M 07560 / SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zincado com rosca soberba, cabeça chata e fenda phillips	un	4,7200						
M 36888 / SINAPI	Guarnição / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em alumínio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante	m	2,5000						
O 98309 / SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,2820						
O 98316 / SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,1410						

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 257

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (canelada), lisa, semi-cda, (0.60 x 1.60 a 1.80m) , revestida c/fôrmica, inclusive batente e ferragens	UNID			
03625/ORSE	(livre/ocupado)	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,000015	519,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000015	240,00	0,15
MATERIAL					
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015	18,00	0,00
10099 / ORSE	Protetor solar fpa 20 com 120ml	un	0,00011630	16,00	0,40
00150 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,00000000	14,00	10,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,00103849	36,00	0,34
10780 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000000	15,40	0,00
10760 / ORSE	Prumo de face	un	0,000015	25,00	0,00
00941 / ORSE	Fundamento com mangas curta	un	0,0192030	190,39	3,67
11141 / ORSE	Martelo com unha	un	0,000123	48,00	0,00
10570 / ORSE	Chave de fenda chata 90 cm	un	0,000123	26,80	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,000103	10,00	0,01
11147 / ORSE	Serra mármore	un	0,000015	327,00	0,00
10578 / ORSE	Folmão grande	un	0,000123	15,15	0,00
10490 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00000000	175,00	10,11
04728 / ORSE	Talhadeira chata 16"	un	0,00183770	15,50	0,02
10280 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000000	40,00	0,01
09251 / ORSE	Dobradica ferro cromado 3" X 2 1/2", com anéis, c/parafusos	un	0,000000	29,94	86,80
05010 / ORSE	Batente (caibdo) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/62 jogos alisar	cj	1,000000	241,49	241,49
04729 / ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un	0,00001924	31,50	0,02
10396 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00000000	0,00	0,00
04720 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000000	18,00	0,01
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:149, Atlas ou similar	un	0,000000	10,00	0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,00001494	4,50	4,40
10377 / ORSE	Servoto40cm	un	0,00000000	20,00	0,00
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00000000	0,35	0,00
11245 / ORSE	Desempenadeira de madeira (2x22	un	0,000105	11,00	0,01
11457 / SINAPI	Tarjeta livre / ocupado para porta de banheiro, corpo em zamac e espelho ex latão	un	1,0000	50,35	50,35
01339 / SINAPI	Cola a base de resina sintética para chapa de laminado melaminico e outros	kg	0,0000	70,00	38,00
01341 / SINAPI	Chapa de laminado melaminico, texturizado, de 1,25 x 3,08 metros, espessura - 0,9 milímetros	m2	2,0000	86,52	100,34
01378 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	2,70	3,79
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00100000	184,00	0,19

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 258

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, (0.60 x 1,60 a 1.80m) , revestida c/formica, inclusive batentes e ferragens	UNID	
03623/ORSE	(livre/ocupado)	un	
COMPOSIÇÃO ANALITICA			
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD
05020/SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-	un	1,0000
05073/SINAPI	solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento laminado natural para verniz	kg	0,3200
09370/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,311448
11265/ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	un	0,0000
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	par	0,0000
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	un	0,0000
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000
01113/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,54)		
06111/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	6,1500
04759/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,1824
04759/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000
SERVICOS DE TERCEIROS			
10962/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0577908
10917/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000000
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0000000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	101,40
		MATERIAL	962,79
		SERV. TERCEIRO	8,81
		PREÇO TOTAL	1.087,55
		PREÇO TOTAL	1.943,56
COMPOSIÇÃO SINTETICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 01339/SINAPI	Cola a base de resina sintetica para chapa de laminado melaminico e outros	kg	0,5000
M 01341/SINAPI	Chapa de laminado melaminico, texturizado, de 1,25 x 3,05 metros, espessura = 0,8 milimetros	m2	1,0000
M 05020/SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafead	un	1,0000
O 01769/ORSE	Batente em madeira de lei 1 - 0,14 m (caiblo), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluem 02 jogos de alic	un	2,0000
O 07736/ORSE	Fechadura Roto, tipo Tarrista livre/ocupado, ref.032-UR, Botão 26,5mm, cromada (ou similar)	un	1,0000
O 08957/ORSE	Dobradica de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos	un	3,0000
O 10551/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,0000
F 01211/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 259

RptRelacaoComposicoesEmpForn

CODIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 1,60 x 2,10 m, 2 folhas, com visor duplo, tipo vai-vem, inclusive batentes e ferragens, exceto vidros	UNID	
08205/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALITICA			
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000000
11249/ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000000
MATERIAL			
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0000000
10599/ORSE	Protetor solar 1pa 30 com 100ml	un	0,0000000
10733/ORSE	Pá quadrada	un	0,0000000
04748/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000000
00487/ORSE	Batente (caiblo) em madeira de lei, 1-14cm, completo, c/02 jogos de alisar	m	0,3800
00941/ORSE	Pardamento com mangas curta	un	0,0000000
01691/ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0000000
02379/ORSE	Vale transporte	un	0,0000000
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000000
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000000
10578/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000000
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000000
07966/ORSE	Porta em madeira compensada canela, 80 x 210cm, lisa, semi-oca, c/visor 0,14m2, inclusive vidro 4mm	un	2,0000
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000000
10492/ORSE	Cesta básica	un	0,0000000
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000000
10578/ORSE	Formão grande	un	0,0000000
00156/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0000000
11247/ORSE	Serra marmore	un	0,0000000
05075/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,3272
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0000000
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000000
02711/SINAPI	Carilinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000000
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,0000000
09370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0000000
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000000
11244/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000000
11241/SINAPI	Dobradica tipo vai-e-vem em aço/ferro, tamanho 3", galvanizado, com parafusos	un	0,0000
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,0000000
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 260

RptRelacaoComposicoesEmpForn

CODIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 1,60 x 2,10 m, 2 folhas, com visor duplo, tipo vai-vem, inclusive batentes e ferragens, exceto vidros	UNID
08205/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10790/ORSE	Prumo de face	un 0,000174 25,97 0,30
11243/ORSE	Martelo sem unha	un 0,000174 28,30 0,30
12394/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un ,00291392 17,55 0,51
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,001018 11,90 0,91
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un ,00073307 13,50 0,10
11246/ORSE	Escala métrica de bambu MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un 0,001215 10,12 0,91
04113/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 4,3740 8,57 114,10
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,7450 8,57 31,60
04111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,48112 8,50 94,61
SERVICOS DE TERCEIROS		
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un ,48271921 5,90 7,41
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un ,00554304 10,54 0,80
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	co ,00511604 305,30 1,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MAO DE OBRA 114,05 MATERIAL 2.224,97 CUSTO TOTAL 2.477,94 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,49 ENC. (112,5400%)	128,35 SERV. TERCEIRO 0,98 BDI(23,5400%) 583,28 3.661,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 07966/ORSE	Porta em madeira compensada canela, 80 x 210cm, lisa, semi-oca, c/visor 0,16m2, inclusive vidro 4mm	un 0,0000
M 05078/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0040
M 11451/SINAPI	Dobradiça tipo vai-ve-ven em aço/ferro, tamanho 3", galvanizado, com parafusos	un 0,0000
C 01770/ORSE	Batente em madeira de lei 1 - 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m 1,0000
C 01903/ORSE	Argamassa cimento e areia traço 5-1 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedicolas arpia dim. 0.30 x 0.40 x 0.20 m - Confecção	m3 0,0100
C 10540/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,7500
C 10551/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 4,7500
P 04111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,7500
P 01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 4,7500

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 261

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 1,50 x 2,10 m, c/ visor, com duas folhas, inclusive batentes e ferragens, exceto vidros	UNID
08172/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11249/ORSE	Serra circular elétrica portátil	un 0,00003340 518,00 0,18
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un 0,00003340 240,00 0,13
MATERIAL		
12592/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par 0,0007005 12,15 0,35
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solado de aço	par ,00044818 64,50 0,40
05075/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0260 17,04 0,46
12394/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un ,00249569 17,55 0,54
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un ,00048708 13,50 0,10
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,001197 11,90 0,91
10396/ORSE	Protetor auricular	un ,00015316 4,90 0,70
04719/ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un ,00054024 31,90 0,50
07966/ORSE	Porta em madeira compensada canela, 80 x 210cm, lisa, semi-oca, c/visor 0,16m2, inclusive vidro 4mm	un 2,0000 369,74 739,48
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 7,50m (para pedreiro)	un 0,000342 40,90 0,91
10192/ORSE	Cesta Bânica	un ,00015316 170,00 0,80
10577/ORSE	Serrate 40cm	un 0,00003340 25,90 0,30
10578/ORSE	Formão grande	un 0,0010692 15,15 0,02
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0010692 26,50 0,33
04728/ORSE	Tainadeira chata 10"	un ,00106974 18,55 0,53
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 cm 120x1	un ,00046120 18,90 0,10
10788/ORSE	Pa quadrada	un ,00108449 36,00 0,94
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,0000342 15,40 0,91
10790/ORSE	Prumo de face	un 0,000171 25,98 0,90
11243/ORSE	Martelo sem unha	un 0,000171 28,30 0,90
11244/ORSE	Martelo com unha	un 0,0010692 40,90 0,50
11246/ORSE	Escala métrica de bambu	un 0,001197 10,12 0,91
11247/ORSE	Serra manivela	un 0,000171 320,00 0,50
11248/ORSE	Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Magnum, macaneta em zamac, roseta, testa e contratesta em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref. 931-90 E, similar ou superior	un 1,0000 188,00 188,00
03109/SINAPI	Fecho quebra unha, em lata com acabamento cromado, de embutir, com comando alavanca, altura de 42 cm, largura mínima de 1,90 cm e espessura mínima de 1,90 mm, para portas e janelas (inclui parafusos)	un 2,0000 114,36 228,72
00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un ,07039326 14,90 19,79
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un ,00109449 124,00 0,50
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 8,040064 0,79 0,93
00487/ORSE	Batento (caixão) em madeira de lei, 1x14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m 0,2700 364,13 364,48

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 262

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 1,50 x 2,10 m, c/ visor, com duas folhas, inclusive batentes e ferragens, ex ceto vidros	UNID
08172/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,0208896 117,15 2,41
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un 0,000684 18,90 0,01
11265 /ORSE	Martelete de borracha com cabo	un 0,000684 18,90 0,01
11263 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un 0,000342 18,90 0,00
00848 /ORSE	Dobradica ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis	un 0,0006 3,60 0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curtas	un 0,0891772 190,35 16,95
01451 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00944819 6,35 0,06
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0171776 4,50 0,77
04174 /ORSE	Pesempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,000853 18,90 0,01
	MAO-DE-OBRA (112,540)	
04170 /SINAPI	Pedreiro (horista)	m 1,7100 5,87 10,15
04111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	m 5,42048 6,90 37,40
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	m 5,9460 6,97 41,35
	SERVICOS DE TERCEIROS	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0615318 10,54 0,65
10417 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cl 0,00499139 300,00 1,50
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 27030928 5,00 0,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MAO DE OBRA 57,89 MATERIAL 1.589,61 CUSTO TOTAL 1.836,92 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,41 ENC. (112,5400)	110,16 SERV. TERCEIRO 6,55 SRT (23,5400)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 00848 /ORSE	Dobradica ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis	un 0,0006
M 07966 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, 80 x 210cm, lisa, semi-oca, c/visor 0,16mL, inclusive vidro 4mm	un 2,0000
M 11765 /ORSE	Fechadura Pado, linha Zamac, modelo Magnus, macaneta em ramac, rosca e contratesta em aço inoxidável, cilindro e	un 1,0000
M 03108 /SINAPI	Fecho quebra unha, em latão com acabamento cromado, de embutir, com comando alavanca, altura de de 22 cm, largura minir	un 0,0000
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,2048
C 01770 /ORSE	Batente em madeira de lei L = 0,14 m. (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	m 5,7000
C 01903 /ORSE	Argamassa cimento + areia traço 1:1 (1:3) - 1 saca cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Condição	m3 0,0100
C 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	R 3,7500
C 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	R 3,7500
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	R 3,7500
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, C = Serviço de terceiro, S = Serviço Auxiliar		
ORSE = Orçamento de Obras de Serviço		
Página 2x3		EpiRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-oca, 1,50 x 2,10 m, c/ visor, com duas folhas, inclusive batentes e ferragens, ex ceto vidros	UNID
08172/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	R 3,7500
CODIGO	Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-oca, 80 x 210cm, com visor de vidro 6mm (60x40cm), inclusive batentes e ferragens	UNID
08029/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un 0,000478 518,00 0,25
11249 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un 0,000478 246,00 0,12
	MATERIAL	
10788 /ORSE	Fã quadrada	un 0,000958 36,00 0,04
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,0106 117,15 1,27
11244 /ORSE	Martelete com unha	un 0,00095 18,90 0,02
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg 0,0040 17,04 0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,017177 18,90 0,31
10598 /ORSE	Protetor auricular	un 0,04283 4,50 0,21
10895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un 0,005734 13,50 0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferro de poliéster, com capuz (amarelo ou azul)	un 0,001908 17,50 0,03
12893 /SINAPI	Rota de segurança com biqueira de aço e colarinho acalhoado	por 0,007187 64,80 0,46
12491 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punto 7 cm)	pa: 0,001942 12,15 0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,04283 17,00 0,73
10892 /ORSE	Fórmac grande	un 0,00095 15,15 0,01
10897 /ORSE	Selante 40cm	un 0,000478 26,90 0,01
03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (magnum, testa e contra-testa) e em ramac (macaneta, lingüeta e trinco) com acabamento cromado, máquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cl 1,0000 17,75 17,75
00249 /ORSE	Dobradica latão cromado 3 1/2" x 3", com anéis, c/parafusos	un 0,0000 24,47 103,41
07966 /ORSE	Porta em madeira compensada canela, 80 x 210cm, lisa, semi-oca, c/visor 0,16mL, inclusive vidro 4mm	un 1,0000 369,74 369,74
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cl 1,0000 242,46 242,46
04728 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un 0,000478 21,50 0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,001487 18,85 0,03
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 4,5220 0,79 3,57
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,761389 4,50 3,43
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,007177 6,35 0,05
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,00095 28,89 0,03
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar		
ORSE = Orçamento de Obras de Serviço		
Página 264		EpiRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Porta em madeira lei (Ipê), lisa, semi-oca, 80 x 210cm, com visor de vidro 6mm (66x40cm), inclusive patentes e ferragens	UNID
08029/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,01431 180,35 2,57
00159/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,071172 14,00 1,00
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,000958 184,00 0,18
	MÃO-DE-OBRA (112,54)	
01111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,7900 0,90 4,30
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 4,7900 0,57 2,73
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
10761/OPSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,071172 5,00 0,36
02429/OPSE	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	m2 0,2400 163,33 39,20
10362/OPSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,01293 10,54 0,14
10517/OPSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,000016 306,00 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,37 ENC (112,5400)	83,01
	MÃO DE OBRA	73,76
	MATERIAL	807,34
	SERV. TERCEIRO	45,74
	SUM (23,5400)	237,81
		1.010,12
		1.240,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 05015/ORSE	Batente (caixão) em madeira lei 2-14cm (90x200cm), completo c/62 jogos alizar	cj 1,0000
M 07946/OPSE	Porta em madeira compensada canela, 80 x 210cm, lisa, semi-oca, c/visor 0,18m2, inclusive vidro 4mm	un 1,0000
M 09249/OPSE	Dobradilha latão cromado 3 1/2" x 3", com anéis, c/parafusos	un 3,0000
M 03090/SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, teste e contra-teste) e em madeira (macaneta, lingüeta e trinco)	cj 1,0000
M 05075/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (3 3/4 x 10)	kg 0,0040
O 01993/OPSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pacotinhos areia sim. 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Concreta	m3 0,0100
O 10549/OPSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,7900
O 10501/OPSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 4,7900
P 04111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,7900
P 01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 4,7900
S 02429/OPSE	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	m2 0,2400

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 265

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e tranças/ferro	UNID
12953/ORSE	lho - Rev 01_01/2022	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01243/OPSE	Martelo sem unha	un 0,000053 28,00 0,00
00159/OPSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,043376 14,00 0,61
10596/OPSE	Protetor articular	un 0,00044 4,00 0,00
10599/OPSE	Protetor solar fpa 30 com 100ml	un 0,011376 18,00 0,20
10780/OPSE	Pa quadrada	un 0,000032 36,00 0,00
10789/OPSE	Nível de bolha de madeira	un 0,000106 15,40 0,00
10790/OPSE	Prumo de face	un 0,000053 25,00 0,00
0026/OPSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m 0,5600 13,11 7,34
11243/OPSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un 0,000071 11,00 0,00
11246/OPSE	Escala metálica de bambu	un 0,000071 10,00 0,00
11247/OPSE	Serra mármore	un 0,000053 337,00 0,02
11264/OPSE	Marteta de 1/2 kg com cabo	un 0,000106 13,00 0,00
11265/OPSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,000211 15,75 0,00
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,000632 184,00 0,12
04722/OPSE	Colher de pedreiro	un 0,000212 18,00 0,00
10292/OPSE	Regua de Alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,000106 48,00 0,00
04729/OPSE	Marteta 1 kg com cabo	un 0,000316 31,50 0,01
07504/OPSE	Perfil Aco, Cantoneira apas iguais - 1" x 1/4" (2,12 kg/m)	kg 3,8000 8,40 31,94
08806/OPSE	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)	kg 4,3700 10,32 45,10
08809/OPSE	Barra chata de ferro 2-1/2" x 1/4" (3,17 kg/m)	kg 0,3723 10,32 3,84
09510/OPSE	Barra chata de ferro 3/4" x 1/4" (0,95 kg/m)	kg 0,1113 10,32 1,15
08811/OPSE	Barra redonda de aço mecânico laminado 1/2" (0,89 kg/m)	m 0,1500 10,25 1,54
00941/OPSE	Fardamento com mangas curta	un 0,00049 180,35 0,09
10490/OPSE	Cesta Básica	un 0,00044 105,00 0,05
10506/OPSE	Torquesa	un 0,000026 36,00 0,00
10585/OPSE	Arco de ferro	un 0,000026 10,00 0,00
04174/OPSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,000125 10,00 0,00
02375/OPSE	Vale transporte	un 0,0040 4,50 0,02
01651/OPSE	Óculos branco proteção	pr 0,000006 4,35 0,00
04778/OPSE	Talhadeira chata 10"	un 0,000046 18,00 0,00
01013/SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, *4,40* kg/m (nbi 5500)	m 3,7900 67,99 257,89
12992/SINAPI	Luva raspa de couro, coto curto (punho 7" cm)	par 0,014536 12,15 0,18
40426/SINAPI	Chapa de aço grossa, aae 1020, bitola 1/4", e = 6,35 mm (48,65 kg/m2)	kg 0,2900 8,71 2,53

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 266

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferro	UNID			
12953/ORSE	lho - Rev 01_01/2022	m2			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10993 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,005050	64,50	0,33
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001364	17,55	0,24
10936 / SINAPI	Tela de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwp), bitola fi	m2	0,6930	44,49	30,85
11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,6910	46,09	31,70
12898 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,003792	13,50	0,51
06110 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,54)				
06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	1,6300	5,57	47,90
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,1400	6,50	46,34
04700 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5300	5,57	2,95
SERVICOS DE TERCEIROS					
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00844	12,54	0,10
10517 / ORSE	Exames administrativos/demissionais (checkup)	qj	0,002328	300,50	0,70
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,643776	5,00	3,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	48,88	MATERIAL	461,62
EQUIPAMENTO		ENC. (112,5400-)	55,01	SERV. TERCEIRO	4,34
				BD (23,5400-)	134,14
					703,69
COMPOSIÇÃO SINTETICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD		
M 10936 / SINAPI	Tela de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwp), bitola final = 3,8" mm, e	m2	0,6930		
M 11002 / SINAPI	Eletrodo revestido aws - e6013, diametro igual a 2,50 mm	kg	0,6910		
M 21013 / SINAPI	Tubo aço galvanizado com costura, classe leve, dn 50 mm (2"), e = 3,00 mm, 4,40" kg/m (nbr 3350)	m	3,7900		
M 40425 / SINAPI	Chapa de Aço grossa, sae 1020, bitola 1/4", e = 2,35 mm (49,85 kg/m2)	kg	0,2800		
M 00241 / ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	0,5300		
M 07504 / ORSE	Ferril Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,33 kg/m)	kg	7,8600		
M 08600 / ORSE	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)	kg	4,8700		
O 08498 / ORSE	Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" + pino aço 1/2" (exceto mão de obra)	un	1,0000		
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,1400		
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,5300		
O 10584 / ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	1,6300		
P 04700 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5300		

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 247

EptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/Ferro	UNID	
12953/ORSE	lho - Rev 01_01/2022	m2	
COMPOSIÇÃO SINTETICA			
P 06110 / SINAPI	Serralheiro (horista)	h	1,6300
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,1400

CODIGO	Poste de concreto duplo T (DT) 11/ 600 - fornecimento	UNID			
02942/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01566 / ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 11/ 600	un	1,0000	2.300,00	2.300,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2.300,00
EQUIPAMENTO		ENC. (112,5400-)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BD (23,5400-)	2.541,42
COMPOSIÇÃO SINTETICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD		
M 01566 / ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 11/ 600	un	1,0000		

CODIGO	Prateleira em compensado, revestida com laminado (T3 - TAMPO)	UNID			
01777/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,50	0,02
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	519,00	0,05
MATERIAL					
02711 / SINAPI	Carrinho de man de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	181,00	0,04
12892 / SINAPI	Luva (sapa de couro, cano curto (punho 17" cm)	par	0,0046	15,15	0,07
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	28,50	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	1,00	0,00
10590 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0038	15,00	0,06
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	45,55	0,01
10708 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,00	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pi	0,0015	4,35	0,01

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 266

EptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Prateleira em compensado, revestida com laminado (T3 - TAMPO)						UNID
01777/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	173,90	1,33		
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,30		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,51		
02370 /ORSE	Vale transporte	un	0,1500	4,50	0,72		
01892 /ORSE	Prateleira em compensado, revestida com laminado	m2	1,0000	400,74	400,74		
01899 /ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj	4,0000	0,86	3,44		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	64,50	0,10		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	180,35	0,57		
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,2036	14,50	2,85		
10877 /ORSE	Servente 40cm	un	0,0001	20,90	0,90		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0010	13,50	0,53		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,54	0,51		
	MÃO-DE-OBRA (112,5400)						
01713 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000	0,57	18,21		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	0,90	14,87		
	SERVICOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,20		
10340 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	11,54	0,11		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,36	1,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,47	MATERIAL	418,68	CUSTO TOTAL	450,00
EQUIPAMENTO		ENC. (112,5400)	17,41	SERV. TERCEIRO	1,37	PREÇO TOTAL	558,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01899 /ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj	4,0000				
M 01892 /ORSE	Prateleira em compensado, revestida com laminado	m2	1,0000				
O 10849 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000				
O 10851 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,0000				
P 01013 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000				

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 269

PptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar: (SPDA)						UNID
11132/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10570 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000000	20,89	0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000002	47,85	0,30		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000002	17,55	0,30		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000007	64,50	0,30		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,000023	13,13	0,30		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000001	34,90	0,30		
11241 /ORSE	Alicate volt-amporimetro	un	0,000000	102,50	0,30		
10590 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000045	4,90	0,30		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000019	18,00	0,30		
09718 /ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA)	un	1,0000	2,17	2,17		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000045	175,50	0,31		
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,001018	14,00	0,31		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000015	180,35	0,30		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pi	0,000008	6,55	0,30		
02370 /ORSE	Vale transporte	un	0,000054	4,50	0,30		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,000056	13,50	0,30		
	MÃO-DE-OBRA (112,5400)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0100	0,57	0,18		
	SERVICOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000004	300,00	0,30		
10340 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000045	11,54	0,30		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,001018	5,00	0,31		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	2,19	CUSTO TOTAL	2,30
EQUIPAMENTO		ENC. (112,5400)	0,09	SERV. TERCEIRO	0,01	PREÇO TOTAL	2,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD				
M 09718 /ORSE	Presilha de latão, L=20mm, para fixação de cabos de cobre, furo d=5mm, para cabos 35mm² a 50mm², ref:TEL-744 ou similar (SPDA)	un	1,0000				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,0100				
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0100				

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 270

PptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, esp. cm. af_09/2023	UNID
98365/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43499/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 0,4912 1,34 0,66
43497/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,56355 0,61 0,34
43465/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,4912 0,67 0,33
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 0,56354 1,35 0,76
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,25475 0,94 1,08
39366/SINAPI	Caneta separadora de filme de polietileno 20 a 25 micra	m3 1,9400 0,51 1,01
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,25475 2,39 2,90
00376/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, com transporte)	m3 0,04375 117,15 5,13
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,25475 1,34 1,68
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,25475 0,74 0,93
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 19,12565 0,79 15,39
	MÃO-DE-OBRA (112,54)	
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 5,7731199 6,90 8,47
04759/SINAPI	Pedreiro (horista)	h 3,3080791 8,57 12,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 19,99 MATERIAL 31,50 CUSTO TOTAL 52,97 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400)	11,32 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %)
		12,45 65,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 39366/SINAPI	Caneta separadora de filme de polietileno 20 a 25 micra	m3 1,9400
O 37372/SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média unida) para contrapiso, preparo manual. af_09/2019	m3 0,0350
O 98365/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,4912
O 98316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,1500

CODIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID
12225/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36397/SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, pot un 0,00900173 23.589,15 0,69	
	oncia 4cv, excluso carregador	
MATERIAL		UN 0,00009 327,80 0,03
11247/ORSE	Serra mármore	
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 271 RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID
12225/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11246/ORSE	Escala métrica de bambu	un 0,00063 10,22 0,01
11243/ORSE	Martelo sem unha	un 0,00009 29,00 0,00
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,00036 34,00 0,01
11244/ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un 0,00063 11,60 0,01
01378/ORSE	Vale transporte	un 0,41663 4,50 1,89
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un 0,00010 10,00 0,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,00036 19,75 0,01
00375/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,01573 117,15 1,84
06110/SINAPI	Gel hidratada cb-1 para argamassas	kg 2,35847 1,19 2,80
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 1,78857 0,76 1,40
02711/SINAPI	Calzinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, prou com canaleta	un 0,00026 104,00 0,03
12592/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 47 cm)	par 0,01334 12,18 0,16
12593/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,05419 64,80 0,29
10492/ORSE	Cesta Básica	un 0,02261 170,00 4,85
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,00045 10,00 0,00
04732/ORSE	Colher de pedreiro	un 0,00039 18,00 0,01
04720/ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,00039 18,00 0,01
04728/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,00013 31,50 0,01
10286/ORSE	Regua de alumínio 2/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,00018 40,00 0,01
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un 0,00073 10,69 0,03
10379/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,00072 26,99 0,02
10596/ORSE	Protetor auricular	un 0,00061 1,00 0,13
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,01044 18,00 0,19
10788/ORSE	Pá quadrada	un 0,00026 30,00 0,01
10789/ORSE	Nível de boina de madeira	un 0,00019 15,40 0,00
10790/ORSE	Prumo de face	un 0,00009 28,00 0,00
02525/ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 18 disjuntores e/barramento, padrão DIN, Cema r ou similar	un 1,0000 468,00 468,00
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,05105 0,94 0,00
11241/ORSE	Alicate volt-amperímetro	un 0,00072 163,00 0,12
00155/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,59044 14,00 0,27
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,00087 190,36 1,66
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00464 0,33 0,43
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 0,56398 1,23 0,91
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 272 RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 18 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID
12225/OPSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43488 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,04121 0,96 0,94
43487 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,00988 0,61 0,61
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,04121 0,61 0,60
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (laranja ou azul)	un 0,00116 17,55 0,02
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,05109 1,34 0,07
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,05109 0,74 0,04
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,00348 13,50 0,05
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,05109 0,39 0,10
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	
37665 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	h ,04160437 8,20 0,73
02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 3,0000 8,57 25,71
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,0000 8,57 16,38
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h ,31012126 6,90 19,21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
10761 / OPSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com marmelo)	un 0,05044 5,05 1,85
10517 / OPSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cl 0,00132 389,95 0,70
10262 / OPSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,00261 11,54 0,30
10705 / SINAPI	Energia elétrica ate 1000 kw/h industrial, sem demanda	kwh ,02407299 0,93 0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
	MÃO DE OBRA	47,94
	MATERIAL	490,88
	CUSTO TOTAL	566,87
	PREÇO TOTAL	140,50
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)
	53,96	SERV. TERCEIRO
	4,00	BRL(23,5400%)
		787,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02529 / OPSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 18 disjuntores e barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	un 1,0000
O 10549 / OPSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10550 / OPSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,0000
O 10552 / OPSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 3,0000
O 87296 / SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média (unida) para emboco/massa única/assentamento de alvenaria)	m3 0,0130
P 02436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h 3,0000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,3000

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

OPSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 273

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 30 disjuntores din 225a	UNID
101692 / SINAPI <td>- fornecimento e instalação. af_10/2020</td> <td>un</td>	- fornecimento e instalação. af_10/2020	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01374 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-42	kg 5,000668 0,75 4,01
01106 / SINAPI	Cal hidratado ch-i para argamassa	kg 2,13916 1,19 2,49
10543 / SINAPI	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 30 disj. untores din, 225 a	un 1,0000 1.188,07 1.188,07
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,486262 2,39 3,55
00270 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 0,021504 119,16 2,56
43460 / SINAPI	Ferramentas - família electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,2684 0,95 1,09
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,486262 0,74 1,10
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,486262 1,34 1,99
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,486262 0,94 0,96
43487 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,217862 0,61 0,13
43484 / SINAPI	Epi - família electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,2684 1,00 1,52
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 0,217862 1,33 0,19
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	
00247 / SINAPI	Ajudante de electricista (horista)	h ,66148157 0,36 0,23
02436 / SINAPI	Electricista (horista)	h ,66148157 8,57 13,05
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h ,22318219 4,90 0,27
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
	MÃO DE OBRA	11,55
	MATERIAL	1.207,33
	CUSTO TOTAL	1.231,87
	PREÇO TOTAL	285,99
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)
	12,99	SERV. TERCEIRO
	0,00	BRL(23,5400%)
		1.621,05
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 10543 / SINAPI	Quadro de distribuição com barramento trifásico, de embutir, em chapa de aço galvanizado, para 30 disjuntores din, 225 a	un 1,0000
O 87296 / SINAPI	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média (unida) para emboco/massa única/assentamento de alvenaria	m3 0,0194
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de electricista com encargos complementares	h 0,6392
O 88264 / SINAPI	Electricista com encargos complementares	h 0,6392

CODIGO	Quadro de medição geral de energia com 6 medidores - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNID
P7359 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,3204 0,39 17,50
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
OPSE = Orçamento de Obras de Sergipe		

CODIGO	Quadro de medição geral de energia com 8 medidores - fornecimento e instalação - af_10/2020	UNID
97359/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43099/SINAPI	Centro de medição agrupada, em policarbonato / pvc, com 8 medidores e proteção geral (inclui barramento o, disjuntores e acessórios de fixação) (padrão concessionária local)	un 1,0000 3.290,00 3.290,00
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 7,3204 0,74 5,42
43460/SINAPI	Ferramentas - família eletriciста - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 7,3204 0,90 6,58
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 7,3204 0,04 0,29
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 7,3204 1,34 9,81
43484/SINAPI	Epi - família eletriciста - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 7,3204 1,20 8,78
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h 81747879 5,87 480,53
00247/SINAPI	Ajudante de eletriciста (horista)	h 81747879 0,56 45,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,54000)	57,76 MATERIAL 3.290,07 CUSTO TOTAL 3.420,87 PREÇO TOTAL 4.226,09
SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,54000)
805,26		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
N 43099/SINAPI	Centro de medição agrupada, em policarbonato / pvc, com 8 medidores e proteção geral (inclui barramento, disjuntores e	un 1,0000
O 88247/SINAPI	Auxiliar de eletriciста com encargos complementares	h 3,4602
O 88264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 3,4602

CODIGO	Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv, 300A, dim. 1,50x0,70x0,25m, exceto disjuntores - Rev 01/2023	UNID
03188/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04726/ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0078 0,18 0,14
10788/ORSE	Fa quadrada	un 0,0050 0,36 0,18
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un 0,0052 47,46 0,25
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0038 18,00 0,68
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com torre de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0104 17,33 0,18
04729/ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un 0,0028 37,50 0,10
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe B)	un 0,0012 13,50 0,16
00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 5,2936 14,00 74,11
00378/ORSE	Valor transporte	un 4,1470 4,50 18,66
* E = Equipamento, M = Material, S = Mão-de-obra, T = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 275		RptRelacaoComposicoesEmpriForm

CODIGO	Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv, 300A, dim. 1,50x0,70x0,25m, exceto disjuntores - Rev 01/2023	UNID
03188/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0002 184,00 0,04
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0416 0,90 0,38
12892/SINAPI	Lava roupa de couro, coto curto (ponto "7" cm)	par 0,1198 12,15 1,45
11242/ORSE	Chave inglesa 10"	un 0,0026 34,00 0,09
12893/SINAPI	Beta de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,1390 01,80 2,53
11241/ORSE	Alicate volt-amperímetro	un 0,0052 103,00 0,53
10490/ORSE	Cesta Básica	un 0,2340 178,00 41,56
02599/ORSE	Caixa para medição indireta p/ transformadores até 112 kva, 300A, dim. 1,50x0,70x0,25m	un 1,0000 2.706,00 2.706,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0052 26,89 0,14
10596/ORSE	Protetor auricular	un 0,2340 4,90 1,15
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0700 190,88 14,88
MÃO-DE-OBRA (112,54000)		
00436/SINAPI	Eletricista (horista)	h 04,0000 5,57 222,88
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 24,0000 4,90 117,60
SERVICOS DE TERCEIROS		
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex 0,0209 306,00 6,39
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e doça pão com manteiga)	un 0,0006 1,00 0,00
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,2340 17,54 4,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,54000)	402,22 MATERIAL 2.664,94 CUSTO TOTAL 3.755,46 PREÇO TOTAL 4.639,50
SERV. TERCEIRO	452,66	35,44 BDI (23,54000)
984,04		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 02599/ORSE	Caixa para medição indireta p/ transformadores até 112 kva, 300A, dim. 1,50x0,70x0,25m	un 1,0000
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 24,0000
O 10551/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 04,0000
P 02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h 04,0000
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 24,0000

CODIGO	Quadro Geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço galvaniz. com pintura eletrostática para até 800A, medind	UNID						
12009 /ORSE	011800x1000x60cm, exclusive disjuntores	un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00138 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	1,8289	14,96	27,33			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0240	196,35	4,71			
12892 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solarinho acolchoado	par	0,0100	64,00	6,40			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,5760	4,50	7,04			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0030	17,50	0,53			
04728 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0024	18,98	0,04			
04728 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	31,50	0,03			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0086	13,50	0,12			
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0128	6,35	0,08			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0016	16,89	0,03			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0070	175,00	1,23			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0020	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0089	16,00	0,01			
10709 /ORSE	Fá quadrada	un	0,0016	34,00	0,06			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0016	47,68	0,08			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperemetro	un	0,0016	162,00	0,26			
11241 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0008	39,00	0,03			
12074 /ORSE	Quadro Geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço galvaniz. com pintura eletros	un	1,0000	21.008,00	21.008,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0008	12,13	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	184,00	0,18			
	MÃO-DE-OBRA (112,54)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,0000	8,00	117,31			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	8,0000	8,57	148,72			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10360 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,44	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,0085	5,00	8,14			
10811 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0004	308,00	1,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	123,76	MATERIAL	21.057,51	CUSTO TOTAL	21.331,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	139,28	SERV. TERCEIROS	10,96	DET (23,5400%)	5.021,44	26.352,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 12074 /ORSE	Quadro Geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço galvaniz. com pintura eletrostática para até 8	un	1,0000					
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe								
Página 277								
RptRelacaoComposicoesEmpForm								

CODIGO	Quadro Geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço galvaniz. com pintura eletrostática para até 800A, medind	UNID	
12009 /ORSE	011800x1000x60cm, exclusive disjuntores	un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10542 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	8,0000
O 10582 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	8,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	8,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,0000

CODIGO	Quadro geral de sobrepor, medindo 900 x 800 x 200 mm, em chapa galvanizada, pintado eletrostaticamente na cor bege, com barramento	UNID			
13463 /ORSE	para geral de 300 A. Exclusive disjuntores	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	16,00	0,06
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,68	0,02
11241 /ORSE	Alicate volt-amperemetro	un	0,0004	162,00	0,07
11241 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	39,00	0,01
14189 /ORSE	Quadro geral de sobrepor, medindo 900 x 800 x 200 mm, em chapa galvanizada, pintado eletrostaticamente na cor bege, com barramento para geral de 300 A. Exclusive disjuntores	un	1,0000	3.438,94	3.438,94
07884 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s12, com parafuso de 5/16" x 80 mm em aço zincado com rodca soberiba e cabeça sc	un	6,0000	0,56	3,36
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0046	11,13	0,05
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solarinho acolchoado	par	0,0014	64,00	0,09
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,50	0,01
03104 /SINAPI	Epi - família eletriciata - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,20	2,40
03660 /SINAPI	Ferramentas - família eletriciata - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0000	0,80	1,70
03733 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0000	0,04	0,08
03733 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0000	1,34	2,68
03731 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0000	0,74	1,48
03730 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0000	2,38	4,78
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	175,00	1,89
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0000	14,96	2,85
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000	196,35	0,19
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	16,89	0,01
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1308	4,50	0,59
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 278					
RptRelacaoComposicoesEmpForm					

CODIGO	Quadro geral de sobrepor, medindo 900 x 800 x 200 mm, em chapa galvanizada, pintado eletrostaticamente na cor bege, com barramento para geral de 300 A. Exclusivos disjuntores	UNID						
13463 /ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALITICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,04			
	MÃO-DE-OBRA (112,54)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,9000	8,57	24,43			
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	7,58594	6,56	50,09			
	SERVICOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,50	0,24			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	8,2036	5,00	41,02			
11361 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,84	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,82	MATERIAL	3.461,31	CUSTO TOTAL	3.728,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,54000)	34,69	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,5400 -)	877,92	4.605,81
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 14169 /ORSE	Quadro geral de sobrepor, medindo 900 x 800 x 200 mm, em chapa galvanizada, pintado eletrostaticamente na cor bege, com	un	1,0000					
M 01484 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba slt, com parafuso de 5/16" x 80 mm em aço zincado com rosca soberba e cabeça sextavada	un	6,0000					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	2,9000					
O 00247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	2,0000					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000					

CODIGO	Quadro para 16 canais de video CPTV	UNID							
00019/PMI		UN							
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00019/PMI	Quadro para 16 canais de video CPTV	UN	1,0000	499,00	499,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	499,00	CUSTO TOTAL	499,00		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,54000)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 -)	117,46	616,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00019 /PMI	Quadro para 16 canais de video CPTV	UN	1,0000						

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 379

RptRelacaoComposicoesEmpreForm

CODIGO	Resteio manual de vaías, com placa vibratória. af_08/2023	UNID						
104737 /SINAPI		m3						
COMPOSIÇÃO ANALITICA								
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01442 /SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratória reversível, a gasolina 4 tempos, peso 125 a 150 kg, força de tração 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibração 4300 a 4500 rpm, veloc. trabalho 5 a 20 m/min, pot. 5,5 a 6,6 hp	un	0,00001385	9.420,16	0,13			
01134 /SINAPI	Tanque de aço carbono não revestido, para transporte de água com capacidade de 10 m3, com bomba centrífuga por tomada de força, vazão máxima 75 m3/h (inclui montagem, não inclui caminhão)	un	0,00000079	83.450,00	0,07			
01758 /SINAPI	Caminhão tratorado, 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	0,00000064	443.382,77	0,28			
MATERIAL								
01703 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8869	0,94	0,04			
04100 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,136640	8,09	0,03			
04221 /SINAPI	Óleo diesel combustível comum metropolitano s-10 ou s-100	l	0,173664	5,62	0,08			
01330 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8869	2,30	2,12			
01371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8869	0,74	0,66			
01372 /SINAPI	Exame - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8869	1,34	1,19			
43491 /SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,8869	1,33	1,17			
43444 /SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0000	0,01	0,00			
43447 /SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8869	0,41	0,34			
43488 /SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0000	0,86	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (112,54)							
04093 /SINAPI	Motorista de caminhão (horista)	h	0,00000015	10,87	0,14			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,00241107	8,90	13,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,30	MATERIAL	7,54	CUSTO TOTAL	21,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,60	ENC. (112,54000)	7,07	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 -)	5,06	26,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
O 05901 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l tratorado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	chp	0,0004					
O 05903 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l tratorado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p	chi	0,0008					
O 00247 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,8869					
O 01277 /SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 45 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp	chp	0,0042					

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 290

RptRelacaoComposicoesEmpreForm

CODIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID
03314/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,000755 13,90 0,91
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,000151 17,85 0,99
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,001098 64,80 0,97
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,001000 6,35 0,91
11264 / ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo	un 0,000011 18,32 0,99
10490 / ORSE	Cesta Básica	un 0,00567 178,00 0,99
10599 / ORSE	Protetor solar ips 30 com 120ml	un 0,002368 18,00 0,94
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par 0,002999 10,13 0,94
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,00567 4,90 0,93
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,128260 14,00 1,90
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,00189 190,35 0,96
10788 / ORSE	Pá quadrada	un 0,000132 36,90 0,96
10282 / ORSE	Regra de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,00012 40,90 0,90
04729 / ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un 0,000066 31,60 0,90
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,000190 18,58 0,90
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un 0,00024 18,50 0,90
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0003 10,90 0,90
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,101346 4,90 0,46
11065 / ORSE	Martelo de bormaca com cabo	un 0,00024 18,75 0,90
02711 / SINAPI	Carvindo de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,000132 184,90 0,92
01079 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 2,2200 0,79 1,75
01104 / SINAPI	Cal hidratada ch-I para argamassas	kg 2,2200 1,19 2,64
00361 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3 0,01824 116,68 2,16
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,00012 15,40 0,90
11047 / ORSE	Serra mármora	un 0,00006 327,90 0,92
11746 / ORSE	Escala métrica de bambu	un 0,00042 10,30 0,90
11048 / ORSE	Desempenadeira de madeira 17X22	un 0,00042 11,40 0,90
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un 0,00004 28,00 0,90
10790 / ORSE	Prumo de face	un 0,00006 18,98 0,90
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,6000 8,57 10,93
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000 6,90 9,68
SERVICOS DE TERCEIROS		

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 291

RptRelacaoComposicoesEmpreForm

CODIGO	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	UNID
03314/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	SERVICOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cd 0,000504 300,00 0,15
10562 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,00007 17,84 0,97
10761 / ORSE	Pedificação - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,128268 1,90 0,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
MÃO DE OBRA		9,68
MATERIAL		10,46
CUSTO TOTAL		31,97
PREÇO TOTAL		39,37
EQUIPAMENTO		0,00
ENC. (112,5400%)		10,92
SERV. TERCEIRO		0,86
BT (23,5400%)		7,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
O 03309 / ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 pacifolias de	m3 0,9150
O 10249 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,6000
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,6000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,6000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,6000

CODIGO	Refletor 511m LED 50W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	UNID
12807/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,00093 4,90 0,27
10379 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0001 26,89 0,90
10492 / ORSE	Cesta Básica	un 0,00336 178,00 0,63
04729 / ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un 0,00003 31,60 0,90
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,00009 18,58 0,90
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00004 6,35 0,90
01691 / ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha A-10	un 2,0000 1,88 1,34
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0013 190,35 0,23
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,08144 14,00 1,14
02711 / SINAPI	Carvindo de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,00006 184,90 0,91
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0003 4,90 0,91
12694 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00016 17,85 0,98
12888 / ORSE	Refletor 511m LED 50W de potência, branco Frio, 6500K, Autovolt, marca G-light ou similar	un 1,0000 38,90 38,90

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 292

RptRelacaoComposicoesEmpreForm

CODIGO	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UNID						
12907/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00008	54,00	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,00184	17,15	0,03			
12493 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00059	64,92	0,04			
10499 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	15,00	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,00048	10,80	0,01			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	160,00	0,02			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00			
10733 /ORSE	PA quadrada	un	0,00006	56,90	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,540)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	0,90	4,40			
01436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	8,00	9,11			
	SERVICOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00144	5,90	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,00030	300,00	0,10			
10562 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,50	0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,36	MATERIAL	42,18	CUSTO TOTAL	56,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,54000)	7,15	SERV. TERCEIRO	6,36	BDI(23,54000)	13,24	69,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01691 /ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	un	0,0000					
M 13298 /ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	1,0000					
O 10545 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000					
O 10562 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,5000					
P 01436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000					

CODIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1", com acabamento e canopla cromadas - fornecimento e instalação. af_09/2021	UNID			
94792/SINAPI		un			
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 Serviço					
Página 283					
RptRelacaoComposicoesEmpiForm					

CODIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1", com acabamento e canopla cromadas - fornecimento e instalação. af_09/2021	UNID						
94792/SINAPI		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 /SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5100	2,30	1,14			
03148 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0132	11,04	0,15			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5100	0,74	0,38			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5100	1,84	0,70			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5100	0,04	0,02			
43461 /SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5100	0,31	0,16			
43465 /SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5100	1,84	0,95			
06013 /SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromadas, simples, bitola 1" (ref 1509)	un	1,0000	107,11	107,11			
	MÃO-DE-OBRA (112,540)							
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	2,6487165	6,56	1,69			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	2,6487165	8,97	4,82			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,01	MATERIAL	118,31	CUSTO TOTAL	118,82	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,54000)	4,59	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,54000)	27,97	146,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03148 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0132					
M 06013 /SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopla cromadas, simples, bitola 1" (ref 1509)	un	1,0000					
O 06029 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2696					
O 06067 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2696					

CODIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscavel, 2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNID			
94496/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43465 /SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6796	1,06	0,72
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6796	2,39	1,62
06029 /SINAPI	Registro gaveta bruto em latão forjado, bitola 2" (ref 1509)	un	1,0000	135,65	135,68
03148 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0240	11,06	0,27
43461 /SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6796	0,31	0,21
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6796	0,04	0,03
* E = Equipamento, M = Material, P = Mau-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - ORÇAMENTO de Obras de Sérgio					
Página 284					
RptRelacaoComposicoesEmpiForm					

CODIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2" - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNID
54456/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37371/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,2796 2,34 0,64
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,0796 0,74 0,59
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h ,34663896 4,50 1,58
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h ,34663896 8,57 2,97
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400%)	5,91 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400%)
		151,10 PREÇO TOTAL 196,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 03148/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un 0,2140
M 06028/SINAPI	Registro gaveta bruto em latão forjado, bitola 2 " (ref 1539)	un 1,0000
O 88248/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,3368
O 88267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,3398

CODIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopia cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNID
89987/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,4424 0,64 0,28
37373/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,4424 1,34 0,59
43485/SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,4424 1,06 0,47
43441/SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,4424 0,31 0,14
37373/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,4424 2,39 1,06
06003/SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopia cromados, simples, bitola 3/4 " (ref 1539)	un 1,0000 87,50 87,50
03148/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un 0,0106 11,06 0,12
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,4424 0,74 0,33
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h ,22077884 8,57 1,89
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h ,22077884 4,56 1,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400%)	3,41 MATERIAL 80,23 CUSTO TOTAL 97,49
		PREÇO TOTAL 120,44
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 285		
RptRelacaoComposicoesEmpreForm		

CODIGO	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopia cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	UNID
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400%)	3,85 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400%)
		22,95
		120,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 03148/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un 0,0104
M 06003/SINAPI	Registro gaveta com acabamento e canopia cromados, simples, bitola 3/4 " (ref 1539)	un 1,0000
O 88248/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2212
O 88267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2212

CODIGO	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopia cromados - fornecimento e instalação. af_06/2021	UNID
89985/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,4424 0,64 0,28
43485/SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,4424 1,06 0,47
06004/SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopia cromada, simples, bitola 3/4 " (ref 1416)	un 1,0000 82,83 82,83
37371/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,4424 1,74 0,77
37373/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,4424 2,39 1,06
43441/SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,4424 0,31 0,14
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,4424 0,74 0,33
03148/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un 0,0106 11,06 0,12
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h ,22077884 8,57 1,89
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h ,22077884 4,56 1,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400%)	3,85 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400%)
		92,82 PREÇO TOTAL 114,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 03148/SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un 0,0104
M 06004/SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopia cromada, simples, bitola 3/4 " (ref 1416)	un 1,0000
O 88248/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2212
O 88267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2212

CÓDIGO	Regularização manual e compactação com placa vibratória	UNID	
11472/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02459/ORSE	Caminhão tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1416/42 - 126,9 hp ou equivalente)	m	3,5000 39,19 0,99
02461/ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 8,9 hp)	m	0,5000 2,77 0,99
	MATERIAL		
00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,939702 14,09 0,99
00941/ORSE	Fardamento com mangas curtas	un	0,900385 190,25 0,91
01681/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,500312 8,36 0,99
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,936699 4,59 0,91
04728/ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,900117 18,58 0,91
04729/ORSE	Machete 1 kg com cabo	un	0,900039 32,59 0,99
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,901785 178,90 4,91
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho ardochoado	par	0,900317 94,90 0,91
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,900078 38,90 0,91
12892/SINAPI	Linha raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	par	0,900867 12,15 0,91
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,900078 194,10 0,91
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,900078 17,95 0,91
10396/ORSE	Protetor auricular	un	0,901785 4,90 0,91
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem juguet (classe B)	un	0,900334 13,90 0,99
10399/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,956762 19,99 0,91
	MÃO-DE-OBRA (112,5400)		
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	m	0,9325 4,90 4,79
	SERVICOS DE TERCEIROS		
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,939702 8,99 0,99
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,901785 12,94 0,92
10517/ORSE	Exames admissionais/domissionais (checkup)	ex	0,900134 359,99 0,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,23
		MATERIAL	1,21
		CUSTO TOTAL	6,21
		PREÇO TOTAL	7,57
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400)	2,50
		SERV. TERCEIRO	0,27
		BPI (23,5400 %)	1,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	m	0,93099
O 11449/ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m2	0,93099
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	m	0,93099

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 287

FpRelacaoComposicoesEmpiForm

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas a meia altura das pare	UNID	
87275/SINAPI	des. n1_02/2023_pe	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43465/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	0,9882 0,90 0,73
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	1,2551 0,94 0,99
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	0,9369 0,91 0,99
43489/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	m	0,9882 1,34 1,33
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	m	0,9369 1,33 0,99
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	1,2551 1,34 1,68
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	1,2551 0,74 0,99
33336/SINAPI	Revestimento em cerâmica esmaltada extra, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 3025 cm2	m2	1,9992 26,47 52,94
61391/SINAPI	Argamassa colante ac i para cerâmicas	kg	6,8509 0,84 5,78
34357/SINAPI	Rejunte cimentício, qualquer cor	kg	0,2220 7,93 1,76
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	1,2551 0,99 3,59
	MÃO-DE-OBRA (112,5400)		
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	m	3,7555969 0,90 3,51
04760/SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)	m	8,0329051 8,57 10,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,33
		MATERIAL	43,98
		CUSTO TOTAL	65,94
		PREÇO TOTAL	81,46
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400)	11,63
		SERV. TERCEIRO	0,00
		BPI (23,5400 %)	15,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 00534/SINAPI	Revestimento em cerâmica esmaltada extra, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 3025 cm2	m2	1,9992
M 01391/SINAPI	Argamassa colante ac i para cerâmicas	kg	6,8509
M 34357/SINAPI	Rejunte cimentício, qualquer cor	kg	0,2220
O 66236/SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro com encargos complementares	m	0,93982
O 66314/SINAPI	Servente com encargos complementares	m	0,93699

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 289

FpRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo pastilha de dimensões 5 x 5 cm (placas de 30 x 30 cm) cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023	UNID							
104615/SINAPI		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43465/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1208	0,82	0,92				
37095/SINAPI	Argamassa colante tipo ac iii	kg	8,8150	1,48	13,07				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4311	0,64	0,92				
43469/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,1208	1,24	1,36				
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4311	1,34	1,92				
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3111	1,23	0,41				
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4311	1,38	2,12				
34257/SINAPI	Rejunte cimentício, qualquer cor	kg	1,6950	4,83	8,33				
36891/SINAPI	Pastilha cerâmica/porcelana, revest int/ext e piscina, cores branca ou fria, solidas, sem mesclagem/mistura, acabamento liso *5 x 5* cm MÃO-DE-OBRA (112,54)	m2	1,0900	104,74	114,17				
04760/SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)	h	1,1380288	8,57	20,78				
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,31569706	6,80	4,67				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,96	MATERIAL	144,54	CUSTO TOTAL	146,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,54000)	13,46	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400)	40,01	209,97	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					UN	QTD			
M 34357/SINAPI	Rejunte cimentício, qualquer cor				kg	1,6950			
M 36891/SINAPI	Pastilha cerâmica/porcelana, revest int/ext e piscina, cores branca ou fria, solidas, sem mesclagem/mistura, acabamento				m2	1,0900			
M 37385/SINAPI	Argamassa colante tipo ac iii				kg	4,8100			
O 88256/SINAPI	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares				h	1,1208			
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares				h	0,3111			

CODIGO	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m2 . af_02/2023_pe	UNID			
87249/SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43465 /SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8064	0,82	0,66
01267 /SINAPI	Piso em cerâmica esmaltada extra, cor lisa, pei maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025 cm2	m2	1,1134	28,09	31,18
01381 /SINAPI	Argamassa colante ac i para cerâmicas	kg	0,1323	0,84	0,11
43491 /SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2068	1,33	0,27
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					
			Página 189		RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m2	UNID								
87249/SINAPI	. af_02/2023_pe	m2								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
34357/SINAPI	Rejunte cimentício, qualquer cor	kg	0,1980	4,93	0,98					
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0130	1,39	1,41					
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0132	0,74	0,75					
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0132	1,34	1,36					
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0130	0,64	0,64					
43469/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,8064	1,24	1,00					
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2068	0,61	0,13					
MÃO-DE-OBRA (112,54)										
04760/SINAPI	Azulejista ou Ladrilheiro (horista)	h	0,92410073	8,57	14,94					
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1185005	6,80	0,11					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,49	MATERIAL	46,42	CUSTO TOTAL	64,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,54000)	9,56	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,5400)	15,18	79,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICÓ AUXILIAR	UN	QTD							
M 01267/SINAPI	Piso em cerâmica esmaltada extra, cor lisa, pei maior ou igual a 4, formato menor ou igual a 2025 cm2	m2	1,1134							
M 01381/SINAPI	Argamassa colante ac i para cerâmicas	kg	0,1323							
M 34357/SINAPI	Rejunte cimentício, qualquer cor	kg	0,1980							
O 88256/SINAPI	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	h	0,9064							
O 88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,2068							

CODIGO	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 16 m². a	UNID			
87263/SINAPI	f_02/2023_pe	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1671	1,33	0,22
43469/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,8303	1,34	0,89
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1674	0,61	0,10
43465/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,5209	0,82	0,43
38195/SINAPI	Piso em porcelanato, borda reta, extra, liso, monocolor, acetinado ou polido, formato maior que 2025 cm²	m2	1,0400	86,81	90,08
37598/SINAPI	Argamassa colante tipo ac iii	kg	5,1300	2,58	13,24
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					
			Página 290		RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60X60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². a	UNID						
87263/SINAPI	f_02/2023_p=	m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares=)	n	0,6877	0,04	0,03			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	0,6877	1,34	0,92			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares=)	n	0,6877	0,74	0,51			
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares=)	n	0,6877	2,39	1,64			
34357/SINAPI	Rejunte cimentício, qualquer cor	kg	0,1410	4,93	0,70			
	MÃO-DE-OBRA (112,54)							
04760/SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)	n	0,02913989	0,57	0,14			
04111/SINAPI	Servente de obras (horista)	n	0,1714679	6,90	2,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,71	MATERIAL	124,81	CUSTO TOTAL	136,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	6,44	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400%)	32,24	169,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 34357/SINAPI	Rejunte cimentício, qualquer cor	kg	0,1410					
M 37359/SINAPI	Argamassa colante tipo ac iii	kg	9,1300					
M 38105/SINAPI	Piso em porcelanato, borda reta, extra, liso, monocolor, acetinado ou polido, formato maior que 20x20 cm2	m2	1,0200					
S 04760/SINAPI	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	n	0,0291					
S 04111/SINAPI	Servente com encargos complementares	n	0,1674					

CÓDIGO	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 599 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de Z" - fornecimento e montagem.	UNID							
04974/ORSE		m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04974/ORSE	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" Z", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 599 com seis camadas	m2	1,0000	505,25	505,25				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	505,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400)	0,00	SERV. TERCEIRO	505,25	BDI(23,5400%)	118,94	624,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
S 04974/ORSE	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" Z", com fornecimento e m	m2			1,0000				

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

Página 291

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Rodapé cerâmico 10 x 50,0 cm, porcelanato, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado	UNID					
12247/ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10780/ORSE	PA quadrada	un	0,0000063	34,90	0,00		
11246/ORSE	Escala metríca de bambu	un	0,0000084	14,22	0,00		
10550/ORSE	Protetor solar tps 30 com 120cm	un	0,0001067	18,00	0,00		
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,0000012	327,90	0,00		
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000010	18,00	0,00		
10700/ORSE	Prumo de face	un	0,0000017	23,03	0,00		
12805/SINAPI	Capacete de sequencia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007389	13,50	0,00		
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000049	19,72	0,00		
12994/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002403	17,80	0,00		
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000024	13,40	0,00		
11264/ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0000024	13,50	0,00		
12893/SINAPI	Rota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000002	84,80	0,01		
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0000032	17,18	0,00		
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000009	184,00	0,00		
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000084	11,00	0,00		
04774/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000000	16,80	0,00		
00138/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,01287667	14,00	0,18		
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00018470	190,35	0,04		
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00000002	6,35	0,00		
00878/ORSE	Vale transporte	un	0,00014441	4,00	0,04		
02540/ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,0000000	3,00	0,01		
03374/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	0,3750	2,55	0,96		
10096/ORSE	Protetor auricular	un	0,00000047	4,00	0,00		
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000048	10,00	0,00		
04720/ORSE	Falhadadeira chata 10"	un	0,00000094	10,00	0,00		
04719/ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,00000001	31,00	0,00		
00194/ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno bianco ou similar	m2	0,1100	39,78	4,38		
10292/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000024	40,00	0,00		
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,00000047	175,00	0,10		
	MÃO-DE-OBRA (112,5400)						
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	n	0,000318	6,90	0,33		
04760/SINAPI	Pedreiro (horista)	n	0,1200	9,57	2,19		
SERVIÇOS DE TERCEIROS				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 292

RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Rodapé cerâmico 10 x 50,0 cm, porcelanato, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado					UNID
12247/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CODIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0008417	12,34	0,01	
10617 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ct	0,00004926	300,00	0,01	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01253067	5,00	0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,05	MATERIAL	5,94	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)	1,19	SERV. TERCEIRO	0,06
					BDI(23,5400 %)	1,84
						10,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,0000			0,0000
M 09194 /ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno blanco ou similar	m2	0,1100			0,1100
O 04303 /ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	kg	0,4500			0,4500
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1200			0,1200
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1200			0,1200

CODIGO	Rodapé vinílico h=5cm, e=1mm, fixado c/ cola, sobre emboco					UNID
10046/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04791 /SINAPI	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	kg	0,0700	30,15	0,01	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,00	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,00000	10,32	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80	0,00	
11264 /ORSE	Martelo do 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,51	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75	0,00	
12711 /SINAPI	Garrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	181,00	0,01	
11242 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	38,00	0,00	
04804 /SINAPI	Rodapé plano para piso vinílico, h = 5 cm	m	1,0000	26,49	26,49	
12802 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00082	12,15	0,01	
12803 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00082	64,80	0,02	
12804 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com fecho de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	17,33	0,00	
12805 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem tingular (classe b)	un	0,00004	13,50	0,00	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 193

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Rodapé vinílico h=5cm, e=1mm, fixado c/ cola, sobre emboco					UNID
10046/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00208 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,00	0,00	
01451 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00002	4,35	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,32	
02370 /ORSE	Vale transporte	un	0,00457	4,50	0,02	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	10,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadadeira chata 10"	un	0,00009	18,00	0,00	
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,00003	31,00	0,00	
10282 /ORSE	Pegua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	40,00	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	190,35	0,11	
10546 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01	
10589 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00073	18,00	0,01	
10798 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	34,00	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	19,40	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	8,57	1,02	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	4,90	1,47	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE ...	Seguro de vida e acidente em grupo.....	un	0,0018	12,34	0,02	
10617 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ct	0,00004	300,00	0,01	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00	0,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,93	MATERIAL	31,14	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)	3,29	SERV. TERCEIRO	0,27
					BDI(23,5400 %)	8,82
						46,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 04791 /SINAPI	Adesivo acrílico de base aquosa / cola de contato	kg	0,0700			0,0700
M 04804 /SINAPI	Rodapé plano para piso vinílico, h = 5 cm	m	1,0000			1,0000
O 10349 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000			0,2000
O 10350 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000			0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000			0,3000

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 194

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	RODAPÊ VINÍLICO h=5cm, e=1mm, fixado c/ cola, sobre emboco	UNID
10046/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 8,1800

CODIGO	Rufo estampado em alumínio e = 0,8mm com desenvolvimento 55cm	UNID			
09100/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Punzeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006	244,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,00006	518,00	0,03
MATERIAL					
09384 /ORSE	Rufo estampado em alumínio e = 0,8mm com desenvolvimento 55cm	m	1,0000	122,48	122,48
12995 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (colar e b)	un	0,0001232	12,30	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	42,95	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000464	175,00	0,08
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	29,90	0,00
10786 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001214	36,90	0,00
03158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1033816	14,00	1,73
00370 /SINAPI	Arela media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00004	117,18	0,00
01379 /SINAPI	Cimento Portland composto cp 11-32	kg	1,3566	0,79	1,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001224	184,00	0,02
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00010	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00010	10,89	0,00
12992 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0001976	10,15	0,00
12993 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000006	24,80	0,00
12984 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de polietileno, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002424	17,55	0,00
10590 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000464	4,00	0,00
10589 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001816	18,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000006	6,35	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000610	31,50	0,00
00541 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0001818	180,35	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001930	18,00	0,00
01378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0002922	4,59	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54)				
	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0000	8,57	10,93
S = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, T = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe					

CODIGO	Rufo estampado em alumínio e = 0,8mm com desenvolvimento 55cm	UNID			
09100/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4100	6,90	8,98
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Prefeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1133916	5,00	0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	m3	0,0004848	300,00	0,15
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000464	12,84	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
MÃO DE OBRA		9,96	MATERIAL		127,98
EQUIPAMENTO		0,04	SERV. TERCEIRO		0,84
ENC. (112,54000)		10,55	BPI (23,54000)		34,93
CUSTO TOTAL			PREÇO TOTAL		183,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD		
M 09384 /ORSE	Rufo estampado em alumínio e = 0,8mm com desenvolvimento 55cm	m	1,0000		
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedrinhas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção	m3	0,0030		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000		
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,4000		
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,4000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000		

CODIGO	Sinalizador luminoso de porta, sistema standard, marca Sincron ou similar	UNID			
08444/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000	180,35	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	175,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	10,89	0,01
10590 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,35	0,01
10589 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	18,00	0,00
10789 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	36,90	0,01
11240 /ORSE	Alicete com isolamento	un	0,0000	47,29	0,01

CODIGO	Sinaleiro luminoso de porta, sistema standard, marca Sincron ou similar	UNID						
08444/OPSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALITICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11241/OPSE	Alicate volt-amperemetro	un	0,0002	143,00	0,03			
08599/OPSE	Sinaleiro Luminoso de porta sistema standard, marca Sincron ou similar	un	1,0000	576,30	576,30			
01378/OPSE	Vale transporte	un	0,1000	4,50	0,45			
11394/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,50	0,01			
11393/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	61,00	0,10			
04729/OPSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00			
04728/OPSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01			
11242/OPSE	Crave inglesa 12"	un	0,0001	84,00	0,00			
10395/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0011	13,50	0,02			
11392/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,0046	10,13	0,05			
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	124,00	0,04			
	MÃO-DE-OBRA (112,5400)							
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,90	14,47			
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	8,57	18,21			
	SERVICOS DE TERCEIROS							
10362/OPSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	11,54	0,11			
10517/OPSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0009	205,00	0,24			
10761/OPSE	Prefeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0036	5,00	1,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,47	MATERIAL	582,43	CUSTO TOTAL	616,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400)	17,41	SERV. TERCEIRO	1,37	BRT(23,5400 %)	146,17	761,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 08599/OPSE	Sinaleiro Luminoso de porta sistema standard, marca Sincron ou similar	un	1,0000					
O 10549/OPSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
O 10552/OPSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,0000					
P 02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000					
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000					

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

OPSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 297

RptRelacaoComposicoesEmpirForm

CODIGO	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes, com tinta à base de resina acrílica	UNID						
10602/OPSE		m2						
COMPOSIÇÃO ANALITICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10595/OPSE	Protetor solar fps 30 com 110ml	un	0,001494	15,00	0,03			
10596/OPSE	Protetor auricular	un	0,003735	4,90	0,02			
10758/OPSE	Pá quadrada	un	0,000066	36,00	0,00			
11262/OPSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000058	140,00	0,01			
11261/OPSE	Pincel de seda 2"	un	0,00025	26,00	0,00			
11260/OPSE	Bolo lá de carneiro 20cm	un	0,00115	10,00	0,00			
10395/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000499	13,50	0,01			
04715/OPSE	Espátula	un	0,1000	19,00	0,19			
00941/OPSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001245	190,35	0,24			
01451/OPSE	Oculos branco proteção	pr	0,000664	6,50	0,00			
11394/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000166	17,50	0,00			
11393/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000664	61,00	0,04			
10392/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par	0,000909	10,13	0,02			
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000066	124,00	0,01			
11269/OPSE	Tinta para sinalização horizontal a base de resina acrílica	l	0,3500	11,40	4,00			
00150/OPSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,084491	14,00	1,18			
10593/OPSE	Tincha 3"	un	0,00225	11,00	0,03			
04174/OPSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	10,00	0,00			
04728/OPSE	Talhadreira chata 10"	un	0,000398	18,58	0,00			
04729/OPSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000333	31,50	0,00			
02378/OPSE	Vale transporte	un	0,103753	4,50	0,46			
10492/OPSE	Cesta Básica	un	0,003735	150,00	0,56			
	MÃO-DE-OBRA (112,5400)							
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	0,5000	8,57	9,11			
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3300	6,90	4,54			
	SERVICOS DE TERCEIROS							
10761/OPSE	Prefeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,084494	5,00	0,42			
10362/OPSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003735	11,54	0,05			
10517/OPSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,003332	200,00	0,10			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,57	MATERIAL	21,13	CUSTO TOTAL	27,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400)	7,38	SERV. TERCEIRO	0,57	BRT(23,5400 %)	4,97	32,10

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

OPSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 298

RptRelacaoComposicoesEmpirForm

CODIGO	Sinalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes, com tinta a base de resina acrílica	UNID	
10632 /ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 11269 /ORSE	Tinta para sinalização horizontal a base de resina acrílica	l	0,3500
O 10649 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	m	0,3300
O 10653 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	m	0,5000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	m	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	m	0,3300

CÓDIGO	Sinalização para deficientes - anel de borracha para guia de deficiente em corrimão	UNID			
07318 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00118 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,02016	14,50	0,29
00941 /ORSE	Pardamento com mangas curta	un	0,0003	190,30	0,06
10656 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0006	4,90	0,00
01451 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00010	0,35	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,90	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00004	13,50	0,00
12995 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,00	0,00
12994 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	17,00	0,00
02379 /ORSE	Vale transporte	un	0,01308	4,50	0,06
12993 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00014	64,90	0,01
12991 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,00048	12,15	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00008	18,70	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0002	175,00	0,04
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00002	327,00	0,01
11246 /ORSE	Escala metálica de bambu	un	0,00014	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,00014	11,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	18,00	0,00
10700 /ORSE	Prumo de face	un	0,00002	25,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00004	10,40	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120cm1	un	0,00036	19,50	0,01

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

Página 295

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Sinalização para deficientes - anel de borracha para guia de deficiente em corrimão	UNID						
07318 /ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04722 /ORSE	Celher de pedreiro	un	0,00008	16,80	0,00			
11282 /ORSE	Pegua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00004	40,00	0,00			
06890 /ORSE	Sinalização para deficientes - anel de borracha para guia de deficiente em corrimão	un	1,0000	41,82	41,82			
	MÃO-DE-OBRA (112,54)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	m	0,2000	8,57	1,71			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02036	5,00	0,10			
10362 /ORSE	Seguro de vida o acidente em grupo	un	0,0005	11,04	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,00008	700,00	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,71	MATERIAL	41,83	CUSTO TOTAL	45,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,54000)	1,93	SERV. TERCEIRO	0,18	BDI(23,5400 %)	10,73	56,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 06890 /ORSE	Sinalização para deficientes - anel de borracha para guia de deficiente em corrimão	un	1,0000					
O 10650 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	m	0,2000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	m	0,2000					

CODIGO	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020	UNID			
98689 /SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467 /SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	0,2730	0,61	0,17
43468 /SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	0,5470	0,82	0,45
37695 /SINAPI	Argamassa colante tipo ac iii	kg	1,2900	2,58	3,33
43469 /SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	m	0,5470	1,04	0,58
43491 /SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	m	0,2730	1,03	0,36
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,0200	0,94	0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,0200	1,34	0,10
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,0200	0,74	0,01
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,0200	2,00	1,04

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

Página 300

RptRelacaoComposicoesEmpiForm