

CODIGO	Abriço para hidrante, 90x60x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", mangueira de incêndio 20m, x	UNID							
96765/SINAPI	edução 2 1/2" x 1 1/2" e esguicho em latão 1 1/2" - fornecimento e instalação. cf_10/2020	un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,0049	2,39	14,32				
44350/SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca s/berba, cabeça chata, fenda simples, 4,8 x 50 mm	un	4,0000	1,23	4,92				
10990/SINAPI	Adaptador em latão, engate rapido 1 1/2" x rosca interna 3 fios 2 1/2", para instalação predial de comb	un	1,0000	104,57	104,57				
10961/SINAPI	Registro ou válvula globo angular em latão, para hidrantes em instalações predial de incendio, 45 graus	un	1,0000	305,91	305,90				
10963/SINAPI	Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de sobrepor/externa, com 50 x 40 x 17 cm, em chapa de aço, po	un	1,0000	250,34	250,34				
10971/SINAPI	Chave dupla para conexões tipo storz, engate rapido 1 1/2" x 2 1/2", em latão, para instalação predial	un	1,0000	19,04	19,04				
11030/SINAPI	Mangueira de incendio, tipo 1, de 1 1/2", comprimento = 20 m, tecido em fio de poliester e tubo intern	un	1,0000	502,03	502,03				
43485/SINAPI	EpI - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,0740	1,66	6,44				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,0740	0,74	4,48				
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,0740	1,34	8,14				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,0740	0,54	0,24				
37554/SINAPI	Esquicho jato regulavel, tipo elkhart, engate rapido 1 1/2", para combate a incendio	un	1,0000	355,19	355,19				
42461/SINAPI	Ferramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,0740	0,31	1,98				
MÃO-DE-OBRA (112,54-)									
02894/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	3,0990639	6,57	56,46				
02246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	3,0990639	6,56	49,20				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	46,91	MATERIAL	1.718,45	CUSTO TOTAL	1.818,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400-)	52,77	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400-)	429,90	2.246,17

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO ITENS/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 04350 / SINAPI	Bucha de nylon, diametro do furo 8 mm, comprimento 40 mm, com parafuso de rosca s/berba, cabeça chata, fenda simples, 4	un	4,0000
M 10990 / SINAPI	Adaptador em latão, engate rapido 1 1/2" x rosca interna 3 fios 1 1/2", para instalação predial de combate a incendio	un	1,0000
M 10961 / SINAPI	Registro ou valvula globo angular em latão, para hidrantes em instalações predial de incendio, 45 graus, diametro de 2 1	un	1,0000
M 10963 / SINAPI	Caixa de incendio/abrigo para mangueira, de sobrepor/externa, com 50 x 40 x 17 cm, em chapa de aço, porta com ventilacao	un	1,0000
M 10971 / SINAPI	Chave dupla para conexoes tipo storz, engate rapido 1 1/2" x 2 1/2", em latão, para instalação predial combate a incende	un	1,0000
M 11030 / SINAPI	Mangueira de incendio, tipo 1, de 1 1/2", comprimento = 20 m, tecido em fio de poliester e tubo interno em borracha vin	un	1,0000
M 37554 / SINAPI	Esquicho jato regulavel, tipo elkhart, engate rapido 1 1/2", para combate a incendio	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 1

PptRelacaoComposicoesEmpreForm

CODIGO	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90x60x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", mangueira de incendio 20m, e edução 2 1/2" x 1 1/2" e esguicho em latão 1 1/2" - fornecimento e instalação. cf_10/2020	UNID	
96765/SINAPI		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 02246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	3,0990
O 02894/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	3,0990

CODIGO	ACIONADOR MANUAL ENDEREÇAVEL - Modelo AME-2 da Verin ou similar, tipo "Aperte aqui."	UNID			
12016/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12001/ORSE	Acionador Manual Endereçavel - Modelo AME-2 da Verin ou similar, tipo "Aperte aqui."	un	1,0000	116,18	116,18
12005/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0004	19,50	0,01
12004/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	17,00	0,00
10592/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "3" cm)	par	0,0023	12,15	0,03
10493/ORSE	Cesta Básica	un	0,0048	175,00	0,76
11241/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000003	24,00	0,00
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	183,00	0,01
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	49,49	0,00
10708/ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,91	0,00
10599/ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	un	0,0019	16,00	0,03
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0015	4,01	0,01
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	24,00	0,00
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solerinho acolchoado	par	0,00076	34,00	0,03
04709/ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,00005	31,00	0,00
04309/ORSE	Talhadoreira chata 10"	un	0,00015	18,00	0,00
02078/ORSE	Vale transporte	un	0,00070	4,00	0,00
01651/ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0000	0,00	0,01
00041/ORSE	Fardamento com manga curta	un	0,0015	190,00	0,29
00159/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1019	14,00	1,43
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	104,00	0,01
MÃO-DE-OBRA (112,54-)					
04111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,00	0,33
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0000	6,57	0,11
SERVICOS DE TERCEIROS					
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pão com manteiga)	un	0,1019	0,00	0,01

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

Página 2

PptRelacaoComposicoesEmpreForm

TÓPICO		Acionador Manual Endereçável - Modelo AME-2 da Verin ou similar, tipo "Aperte aqui"				UNID
12616/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALITICA						
CODIGO	SERVICOS DE TERCEIROS				UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				ex	0,0004 300,00 0,12
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0045 10,04 0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,74	MATERIAL	216,24	CUSTO TOTAL 236,37
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400-)	9,70	SERV. TERCEIRO	0,69 RPT(23,5400-)
COMPOSIÇÃO SINTETICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR				UN	QTD
M 12616/ORSE	Acionador Manual Endereçável - Modelo AME-2 da Verin ou similar, tipo "Aperte aqui"				un	1,0000
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente				%	0,0000
O 10552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista				%	0,0000
P 01436/SINAPI	Eletricista (horista)				h	1,0000
P 00111/SINAPI	Servente de obras (horista)				h	1,0000

CODIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraçem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundacões - R1	UNID	
00140/ORSE		kg	
COMPOSIÇÃO ANALITICA			
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD
10892/SINAPI	Luva raspa de couro, coto curto (punho 13" cm)	par	0,000268
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,00072
10590/ORSE	Protetor solar spa 30 com 100ml	un	0,000288
10782/ORSE	Pá quadrada	un	0,000016
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000016
10586/ORSE	Torquesa	un	0,000016
10895/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128
10894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032
10593/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)	un	0,000064
00017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5 mm, co	un	0,4000
00015/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura 20" mm, para ferragens de lajes e	un	0,4000
48101/SINAPI	Arame recozido 16 bwp, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwp, d = 1,13 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0000
00078/ORSE	Vale transporte	un	0,0000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar			
ORSE = Orçamento de Obras de Serviço			
		Página 3	RptRelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraçem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	UNID	
00140/ORSE		kg	
COMPOSIÇÃO ANALITICA			
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD
00001/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000
00492/ORSE	Cesta Básica	un	0,00072
00159/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,000288
00041/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024
01601/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128
04729/ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,000008
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,000016
04705/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024
MÃO-DE-OBRA (112,5400-)			
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0000
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	0,0000
SERVICOS DE TERCEIROS			
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072
10784/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,000288
10817/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,000004
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		10,64	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400-)
		1,39	SERV. TERCEIRO
		0,11	RPT(23,5400-)
		3,92	PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 00017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5 mm, cobertura 20 mm	un	0,4000
M 00015/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura 20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000
M 48101/SINAPI	Arame recozido 16 bwp, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwp, d = 1,13 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0000
M 00001/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	%	0,0000
O 10552/ORSE	Encargos Complementares - Armador	%	0,0000
P 00378/SINAPI	Armador (horista)	h	0,0000
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0000
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar			
ORSE = Orçamento de Obras de Serviço			
		Página 4	RptRelacaoComposicoesEmpForm

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	UNID	kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,000322
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000014
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000117
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,000014
10592 / ORSE	Protetor solar fpa 30 com 100ml	un	0,000232
10594 / ORSE	Protetor auricular	un	0,000003
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	un	0,000008
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (cabeça B)	un	0,000004
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalho "2,1 a 12,5" mm, cm	un	0,0000
39018 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,0000
43132 / SINAPI	Arame recortado 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200
10586 / ORSE	Torquessa	un	0,000014
10495 / ORSE	Cesta Básica	un	0,000003
04709 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,000007
04718 / ORSE	Talhadreira chata 19"	un	0,000001
02375 / ORSE	Vale transporte	un	0,011100
01291 / ORSE	Óculos branco proteção	pa	0,000112
00041 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000021
00135 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252
00060 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000
10595 / ORSE	Aço de serra	un	0,000014
	MÃO-DE-OBRA (112,54")		
00111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700
00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700
	SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10761 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000003
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ci	0,000004
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,08
		MATERIAL	9,54
		CUSTO TOTAL	11,95
EQUIPAMENTO		SERV. TERCEIRO	0,10
		ENC. (112,5400")	2,91
		PREÇO TOTAL	14,76

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 5

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	UNID	kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalho "2,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	un	0,0000
M 39018 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,0000
M 43132 / SINAPI	Arame recortado 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200
M 00060 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000
O 10545 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0700
O 10546 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,0700
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700
P 00111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,05
		MATERIAL	2,23
		CUSTO TOTAL	21,47
EQUIPAMENTO		SERV. TERCEIRO	0,00
		ENC. (112,5400")	10,19
		PREÇO TOTAL	26,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalho "2,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	h	1,0000
M 39018 / SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	h	1,0000
M 43132 / SINAPI	Arame recortado 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	h	1,0000
M 00060 / ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	h	1,0000
O 10545 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000
O 10546 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	1,0000
P 00378 / SINAPI	Armador (horista)	h	1,0000
P 00111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,05
		MATERIAL	2,23
		CUSTO TOTAL	21,47
EQUIPAMENTO		SERV. TERCEIRO	0,00
		ENC. (112,5400")	10,19
		PREÇO TOTAL	26,52

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 6

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Almoxarife com encargos complementares	UNID
90766/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
908253/SINAPI	Almoxarife (horista)	m 1,4000

CODIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com prep	UNID		
103329/SINAPI	arco em betoneira. af 12/2021	m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10333/SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 200 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p un , 0,000001	un	5,7000	0,00
MATERIAL				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	2,4000	0,74
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	2,4000	0,30
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	0,0400	0,00
00970/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (notificado na jazida, sem transporte)	m3	0,0100	117,10
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	0,0050	0,01
43461/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	m	0,0050	1,00
43469/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	m	1,0100	2,00
43468/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	0,0400	0,00
43465/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	1,0100	1,00
34067/SINAPI	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fioc = 1,20 a 1,70 mm, malha 15 x 15 mm, lo x 1: 150 x 1,85 m	m	0,4000	0,00
37371/SINAPI	Bloco cerâmico / tijolo vazado para alvenaria de vedação, 6furos na horizontal de 9 x 19 x 19 cm (l x a x c)	un	28,0100	0,40
01010/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,7000	0,70
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,0000	1,00
07385/SINAPI	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direto)	cento	0,0050	0,00
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	2,4000	0,00
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	2,4000	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,5400)			
37666/SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	m	0,0400	0,00
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	m	0,0040	0,00
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	m	1,0000	0,00
	SERVICIOS DE TERCEIROS			
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 1000 kw industrial, sem demanda	kwh	0,0100	0,00
	MÃO DE OBRA 20,16 MATERIAL 30,25 CUSTO TOTAL			
				PREÇO TOTAL
	* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar			
	ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe			Página 7 RptRelacaoComposicoesEmpfForm

CODIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com prep	UNID
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400)
	22,69	SERV. TERCEIRO
	0,01	DET (23,5400)
	18,39	
		90,01
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 07071/SINAPI	Bloco cerâmico / tijolo vazado para alvenaria de vedação, 6furos na horizontal de 9 x 19 x 19 cm (l x a x c)	un 28,0100
M 34067/SINAPI	Tela de aço soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fioc = 1,20 a 1,70 mm, malha 15 x 15 mm, lo x 1: 150 x 0,85 m	m 0,4000
M 37385/SINAPI	Pino de aço com furo, haste = 27 mm (aço direto)	cento 0,0050
O 07002/SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média unida) para enchimento/massa única/assentamento de alvenaria	m3 0,0001
O 00009/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	m 1,0100
O 00010/SINAPI	Servente com encargos complementares	m 0,0050

CODIGO	AMPLIFICADOR DE SOM COM POTÊNCIA MUSICAL DE 120W E POTÊNCIA RMS DE 60Wrms				UNIT	
00016/FMI					UN	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00014/FMI	AMPLIFICADOR DE SOM COM POTÊNCIA MUSICAL DE 120W E POTÊNCIA RMS DE 60Wrms	UN	1,0000	320,00	320,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
	MÃO DE OBRA	0,00				
	MATERIAL	320,00				
	CUSTO TOTAL			320,00		
EQUIPAMENTO	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	DET (23,5400)		
			75,33		395,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M 00014/FMI	AMPLIFICADOR DE SOM COM POTÊNCIA MUSICAL DE 120W E POTÊNCIA RMS DE 60Wrms				UN	1,0000

CODIGO	Aplicação manual de gesso desempenado (sem taliscão) em teto de ambientes de área maior que 10m², espessura de 0,5cm. af 03/2023	UNID			
07411/SINAPI		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43459/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	m	0,00000	1,00	0,00
37370/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,00000	1,00	0,00
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,00000	0,00	0,00
43465/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	0,00000	0,00	0,00
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m	0,00000	0,00	0,00
00316/SINAPI	Gesso em pó para revestimentos/molduras/sanças e uso geral	kg	0,00001	0,00	0,00
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 8 RptRelacaoComposicoesEmpfForm					

CÓDIGO		Armação utilizando aço ca-25 de 16,0 mm - montagem. at 06/2022	UNID	
92884/SINAPI			kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
89634 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 14,2 A 10,7 mm, de	un	0,3430	0,21 0,73
92878 / SINAPI	Seguro - borista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0758	0,71 0,05
43064 / SINAPI	Aço ca-25, 16,0 mm, cu 11,5 mm, cu 10,0 mm, cu 20,0 mm, cu 25,0 mm, vergalhão	kg	1,1160	0,49 10,78
43132 / SINAPI	Arame recobido 16 kgw, d = 1,63 mm (0,016 kg/ml) ou 18 kgw, d = 1,25 mm (0,018 kg/ml)	kg	0,0240	16,90 0,40
81292 / SINAPI	Encargos - borista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0758	1,34 0,10
92871 / SINAPI	Transporte - borista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0758	0,71 0,05
53370 / SINAPI	Alimentação - borista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0758	1,39 0,10
43469 / SINAPI	Epi - família pedreiro - borista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0758	1,34 0,10
43165 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - borista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0758	0,92 0,04
MÃO-DE-OBRA (112,84)				
06378 / SINAPI	Armador (borista)	h	0,0610891	0,57 1,71
06119 / SINAPI	Ajudante do armador (borista)	h	0,0105391	0,36 0,16

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

GR55 - Orçamento de Obras de Engenharia

Página 6

RptRelacaoComposicaoEmpFor

CODIGO	Armazenamento utilizando aço ca-25 de 10,9 mm - montagem. af. 06/2022					UNID
Q2694 / SINAPI						Kg
COMPOSIÇÃO ANALITICA						
PREÇO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	6,64	MATERIAL	11,81	CUSTO TOTAL	18,47
EQUIPAMENTO	6,60 ENG. (112,5400)	6,72	SERV. TERCEIRO	6,09	R\$ (13,5400)	18,77
COMPOSIÇÃO SINTETICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	VT			
M 39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 11,5 mm, cobrimento 26 mm	kg	0,5438			
M 43132 / SINAPI	Reeme recozido 16 bwg, d = 1,03 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Kg	0,0258			
C 58238 / SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,0084			
C 58245 / SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,0528			
C 92877 / SINAPI	Corte e dobra de aço ca-25, diâmetro de 10,9 mm. af. 06/2022	Kg	1,0000			

CODIGO	Armário modulado sob bancada em mdf, com revestimento em laminado texturizado branco e puxador tipo "alca" em aço escovado conforme projeto específico (Móvel de Apoio "Atrio/Prescrição médica")	UNID			
00020 / SMC		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 / ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001	810,00	8,10
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	240,00	2,40
MATERIAL					
10500 / ORSE	Protetor solar 30 cm com 100ml	un	0,0036	18,00	6,48
10780 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	30,00	3,00
00090 / SINAPI	Puxador tipo alca, em zamac cromado, com rosetas, comprimento de aprox "10" mm, para portas e janelas de madeira, incluindo parafusos	un	1,0000	22,30	22,30
00711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneus com câmara	un	0,0001	184,00	18,40
11890 / SINAPI	Luva "lâmpa de couro, tato curto (punho 17" cm)	par	0,0046	10,10	4,66
10903 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0018	60,00	10,80
10904 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferro de poli-éster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,00	6,80
11000 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poli-étileno, sem juguete (color= 41)	un	0,0012	20,00	2,40
11244 / ORSE	Matuleio com unha	un	0,0001	40,00	4,00
10492 / ORSE	Gasta Básica	un	0,0001	170,00	1,70
10570 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	20,00	2,00
10077 / ORSE	Serrito 40cm	un	0,0001	70,00	7,00
00378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1500	1,00	0,15
01880 / ORSE	Platadeira em compensado, revestida com laminado	m2	1,0000	400,00	400,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, A = Serviço Auxiliar					
ORSE = Orçamento de Obras de Serviço					
Página 10					
RptRelacaoComposicoesEmplFox					

CODIGO	Assentamento modulado sob bancada em MDF, com revestimento em laminado texturizado branco e puxador tipo "alca" em aço escovado conform e projeto específico (Movel de apoio "Atrio/Prescrição medica")	UNID							
00026/RM		m²							
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL						
00190 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1036 14,00 2,88						
10378 /ORSE	Formão grande	un	0,0002 19,15 0,00						
04708 /ORSE	Talhadoreira chata 18"	un	0,0003 18,53 0,01						
01688 /ORSE	Parafuso de fixação com bucha plastica 8 mm	cj	4,0000 0,92 3,64						
10396 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0040 0,90 0,04						
01031 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0015 0,93 0,01						
10841 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030 140,55 0,42						
04709 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo MÃO-DE-OBRA (112,540)	un	0,0001 31,50 0,00						
01013 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000 8,37 8,37						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000 0,90 0,90						
SERVICOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1036 8,00 1,03						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008 300,00 0,24						
10342 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000 10,54 0,11						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,47	MATERIAL	437,98	CUSTO TOTAL	472,50	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,07	ENC. (112,5400)	17,41	SERV. TERCEIRO	1,37	BEN (23,5400)	111,10	583,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00090 /SINAPI	Puxador tipo alca, em zamac cromado, com rosetas, comprimento de aprox 100" mm, para portas e janelas de madeira, incl	un	1,0000						
O 01777 /ORSE	Bratadeira em compensado, revestida com laminado (TA - TAMBO)	m2	1,0000						

CODIGO	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UNID	
100849/SINAPI		un	
COMPOSIÇÃO ANALITICA			
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
40481 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0484 0,01 0,00
00377 /SINAPI	Assento sanitario de plastico, tipo convencional	un	1,0000 37,90 37,90
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1036 1,36 0,14
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0484 1,33 0,06
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1036 0,31 0,03
S = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, O = Serviço de terceiro, Q = Serviço Auxiliar			
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 11	
		RptRelacaoComposicoesEmpiForm	

CODIGO		Assento sanitario convencional - fornecimento e instalacao. af_01/2020				UNID			
100849/SINAPI						un			
COMPOSICAO ANALITICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2020	0,74	0,15				
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2020	0,39	0,08				
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2020	1,04	0,21				
30302/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0020	0,74	0,00				
MÃO-DE-OBRA (112,540)									
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0484190	0,90	0,07				
01688/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1036790	8,37	0,86				
RESUMO DA COMPOSICAO		MÃO DE OBRA		1,68	MATERIAL	39,11	CUSTO TOTAL	40,79	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (112,5400)	1,91	SERV. TERCEIRO	0,00	BEN (23,5400)	10,95
COMPOSICAO SINTETICA									
CODIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR						UN	QTD
M 00177/SINAPI		Assento sanitario de plastico, tipo convencional						un	1,0000
O 00287/SINAPI		Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares						h	0,1036
O 00316/SINAPI		Servente com encargos complementares						h	0,0484

CODIGO	Assento sanitario infantil - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UNID	
100851/SINAPI		un	
COMPOSIÇÃO ANALITICA			
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2020 0,74 0,15
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2020 1,04 0,21
37370 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0020 0,74 0,00
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2020 0,39 0,08
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0484 1,33 0,06
11761 /SINAPI	Assento vaso sanitario infantil em plastico branco	un	1,0000 80,05 80,05
40481 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1036 1,36 0,14
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0484 0,31 0,02
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1036 0,31 0,03
MÃO-DE-OBRA (112,540)			
01688 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1036790 8,37 0,86

CODIGO		Assento sanitário infantil - fornecimento e instalação, af_01/2020					UNID		
100851/SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO		MÃO-DE-OBRA (112,5400)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10111/SINAPI		Servente de obras (horista)				R	0,94058102	0,94	0,73
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,69	MATERIAL	81,86	CUSTO TOTAL	83,45	PPECO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,54000)	1,91	SERV. TERCEIRO	0,00	RPT(23,54000)	20,11	105,56
COMPOSIÇÃO SINTETICA									
CODIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR					UN	QTD	
M 112541/SINAPI		Assento vaso sanitário infantil em plastico branco					un	1,25700	
O 88267/SINAPI		Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					R	0,18340	
O 88316/SINAPI		Servente com encargos complementares					R	0,24740	

CODIGO		Avisador sonoro tipo sirene para incendio - Fornecimento					UNID		
10446/ORSE							un		
COMPOSICAO ANALITICA									
CODIGO		MATERIAL				UN	QTD	CONTO UNIT	CONTO TOTAL
11195/ORSE		Avisador sonoro tipo sirene para incendio				un	1,90000	318,56	318,56
RESUMO DA COMPOSICAO		MAO DE OBRA		0,00	MATERIAL	318,56	CUSTO TOTAL	318,56	PPECO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,54000)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	SER(23,54000)	74,99	393,55
COMPOSICAO SINTETICA									
CODIGO		DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR					UN	QTD	
M 11195/ORSE		Avisador sonoro tipo sirene para incendio					un	1,90000	

CODIGO	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	UNID			
10739/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246/ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,000455	19,22	8,63
11245/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00026	18,75	8,26
11244/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00013	13,27	6,16
11247/ORSE	Serra manivore	un	0,000005	307,99	0,62
02701/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000228	124,39	6,24
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe		Página 13		RptRelacaoComposicoesEmpiForm	

CODIGO	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm					UNID
10739/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA						
CODIGO	MATERIAL				UN	QTD
11246/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22				un	0,000455
11243/ORSE	Martelo sem unha				un	0,000005
10790/ORSE	Prumo de face				un	0,000003
10096/ORSE	Protetor auricular				un	0,000008
10890/SINAPI	Luva raspa de couro, coto curto (ponto 17 cm)				par	0,004117
10892/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado				par	0,001432
04709/ORSE	Marreta 1 kg com cabo				un	0,000114
10894/SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (Amarela ou azul)				un	0,000388
10893/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)				un	0,001074
10788/ORSE	Fa quadrada				un	0,000228
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 100ml				un	0,000211
10282/ORSE	Pegua de alumínio c/ 1,00m (para pedreiro)				un	0,00013
10490/ORSE	Cesta básica				un	0,000055
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira				un	0,00013
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta				un	0,000005
03116/ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m				m	0,0001
02585/ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm				m2	1,0000
02378/ORSE	Valo transporte				un	0,149784
01651/ORSE	Óculos branco proteção				pr	0,001490
04728/ORSE	Falhinadeira chata 10"				un	0,000342
00158/ORSE	Almoco (Participação de empregador)				un	0,182222
04194/ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:140, Atlas ou similar				un	0,000020
04722/ORSE	Colher de pedreiro				un	0,00026
MÃO-DE-OBRA (112,5400)						
14750/SINAPI	Pedreiro (horista)				R	0,6500
16111/SINAPI	Servente de obras (horista)				R	1,1400
SERVICOS DE TERCEIROS						
10360/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,000055
10417/ORSE	Exames admissionais/denissionais (checkup)				cf	0,000710
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,182222
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,44	MATERIAL	530,28	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,54000)	15,12	SERV. TERCEIRO	1,23
					BPT(23,54000)	131,84

CÓDIGO	Barcada em granito cinza andorinha, e=1cm	UNID	
10759/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALITICA			
COMPOSIÇÃO SINTETICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 03181/ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=1cm	m2	1,4000
M 03116/ORSE	Cantoneira aluminio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	m	0,4000
O 10349/ORSE	Encargos Complementares - Servente	R	1,1400
O 11550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	R	0,2500
F 04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	R	0,4800
F 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	R	1,1400

CODIGO	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)	UNID			
08974/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01601 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000336	0,31	0,10
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,000012	0,10	0,14
04174 /ORSE	Decompenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,00	0,15
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00062	100,00	0,12
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	13,5660	0,77	10,72
04720 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,000010	30,00	0,30
10399 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000706	10,00	0,01
11243 /ORSE	Decompenadeira de madeira 12x22	un	0,00001	11,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	25,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00003	25,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00005	10,00	0,00
10789 /ORSE	Pa quadrada	un	0,000024	30,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00011	10,00	0,00
10396 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00189	0,00	0,01
10491 /ORSE	Cesta Básica	un	1,00190	170,00	0,23
10382 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00006	40,00	0,00
09242 /ORSE	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes) - em placa solida de formica, s	un	1,0000	1.120,00	1.120,00
04720 /ORSE	Italhadeira chata 10"	un	0,000036	10,00	0,00

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

ORSE = Orçamento de Obras de Serpige

Página 15

RptRelacaoComposicoesEmpPrForm

CODIGO	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)	UNID			
08974/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10393/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000336	44,00	0,15
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,00003	317,00	0,01
12492/SINAPI	Luva raspa de couro, coto curto (punho 17 cm)	par	0,000060	11,00	0,01
00470/SINAPI	Areia média - posto (arida/fornecedor (refinado na (arida, sem transporte)	m3	0,0024	110,00	0,26
11248/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000012	10,00	0,00
00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,000706	10,00	0,01
11244/ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	10,00	0,00
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000024	104,00	0,00
11294/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000084	17,00	0,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambu	m	0,00021	10,00	0,00
11095/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (colado H)	un	0,000024	10,00	0,00
04711/SINAPI	Servente de obras (horista)	R	0,1200	0,00	1,76
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	R	0,3900	0,07	0,46
SERVICOS DE TERCEIROS					
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,002706	1,00	0,01
10511/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,000160	200,00	0,03
10360/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00109	10,00	0,02

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		UN	QTD
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR		
M 09242 / ORSE	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes) - em placa sólida de formica, sistema de travamo	un	1,0000
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 3 pacotilas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Concreto	m3	0,0300
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	R	0,2500
F 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	R	0,4800

CODIGO	Barra de apoio em "1", em aço inox polido 70 x 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalacao. ref: 01/2019	UNID
100863/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		

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

ORSE = Orçamento de Obras de Serpige

Página 16

RptRelacaoComposicoesEmpPrForm

CODIGO	Barra de apoio em "1", em aço inox polido 70 x 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. at_01/2020	UNID
100823/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n 1,8711 2,39 4,47
37370 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n 1,8711 1,34 2,51
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n 1,8711 0,74 1,38
34067 / SINAPI	Barra de apoio em "1", em aço inox polido 70 x 70 cm, diâmetro mínimo 3 cm	un 1,0000 356,76 356,76
34351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca soga, arruela e bucha de nylon tamanho s-8	un 9,8900 17,95 176,15
37372 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n 1,8711 0,64 0,97
43461 / SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n 1,4428 0,31 0,44
43467 / SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n 0,4493 0,31 0,27
43495 / SINAPI	Epl - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n 1,4428 1,36 1,61
43491 / SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	n 0,4493 1,33 0,60
MÃO-DE-OBRA (112,54%)		
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	n 4,9924748 6,95 6,74
00690 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	n 4,99220196 6,57 26,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%) 17,57 MATERIAL 529,56 CUSTO TOTAL 562,75 PREÇO TOTAL
		BDI (23,5400%) 132,47 695,22

COMPOSIÇÃO SINTETICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 04351 / SINAPI	Parafuso niquelado 3 1/2" com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca soga, arruela e bucha de nylon	un 9,8900
M 04351 / SINAPI	Barra de apoio em "1", em aço inox polido 70 x 70 cm, diâmetro mínimo 3 cm	un 1,0000
O 00690 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	n 1,4428
O 00690 / SINAPI	Servente com encargos complementares	n 0,4493

CODIGO	Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, L=18x25x18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UNID
12126/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
100890 / ORSE	Protetor solar ips 30 com 120ml	un 0,00054 15,95 0,81
00158 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,00054 14,95 0,48
12893 / SINAPI	Rota de segurança com biquelira de aço e colarinho acolchoado	par 0,00024 64,90 0,05
10185 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,00026 15,40 0,00
P = Equipamento, M = Material, E = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sargipe		
Página 17		
RptRelacaoComposicoesEmpiForm		

CODIGO	Barra de apoio, para lavatorio de canto, tres lados, fixa, em aço inox, L=18x25x18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UNID
12126/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10190 / ORSE	Prumo de face	un 0,00003 25,95 1,50
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un 0,00003 25,95 0,00
11243 / ORSE	Desempenadeira de madeira 10x20	un 1,00001 11,60 1,00
11246 / ORSE	Escaia métrica de bambu	un 0,00001 10,00 0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un 0,00003 327,90 0,01
11264 / ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un 0,00006 18,80 1,00
12895 / SINAPI	Casacote de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe B)	un 0,00016 18,99 0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	un 0,00006 17,95 0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,00012 18,75 0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par 0,00049 11,15 0,01
10491 / ORSE	Cesta basica	un 0,00130 108,10 0,04
10082 / ORSE	Regra de alumínio C/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,00004 45,90 0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un 0,00012 18,80 0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,00015 18,80 0,00
02375 / ORSE	Vale transporte	un 0,01962 4,50 0,09
01650 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00014 6,35 0,00
00841 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,00049 198,75 0,09
10966 / ORSE	Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18x25x18cm, d=1 1/4"	un 1,0000 179,41 179,41
10994 / ORSE	Protetor auricular	un 0,00135 6,90 0,01
MÃO-DE-OBRA (112,54%)		
04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	n 0,3000 5,57 5,46
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,00054 5,00 0,15
10811 / ORSE	Exame admissional/demissional (checkup)	ex 0,00012 300,00 0,04
10262 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,00135 12,34 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%) 2,89 MATERIAL 180,32 CUSTO TOTAL 183,29 PREÇO TOTAL
		BDI (23,5400%) 43,78 227,07
COMPOSIÇÃO SINTETICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 12966 / ORSE	Barra de apoio para lavatorio de canto, três lados, em aço inox, L=18x25x18cm, d=1 1/4"	un 1,0000
O 10950 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	n 0,3000
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	n 0,3000
P = Equipamento, M = Material, E = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sargipe		
Página 18		
RptRelacaoComposicoesEmpiForm		

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

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

CODIGO	Barra de apoio, para lavatorio de canto, tres lados, fixa, em aco inox, L=1025x18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UNID			
12126/ORSE		un			
COMPOSICAO SINTETICA					
CODIGO	Barra de apoio, para lavatorio,fixa, constituída de duas barras laterais em "U", em aco inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UNID			
12126/ORSE		un			
COMPOSICAO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,00004	14,00	0,43
00378/ORSE	Vale transporte	un	0,01000	4,00	0,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,35	0,00
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00043	139,35	6,08
12967/ORSE	Barra de apoio para lavatorio, constituída de barra lateral em "U", em aco inox, d=1 1/4"	cj	1,00000	487,00	487,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75	0,00
12952/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,00069	12,15	0,01
12993/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	64,50	0,02
12994/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	17,55	0,00
12995/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	10,50	0,00
11104/ORSE	Marieta de 1/2 kg com cabo	un	0,00000	15,50	0,00
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	18,40	0,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,00021	10,41	0,00
11245/ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,40	0,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	28,00	0,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,00003	12,85	0,00
04174/ORSE	Desempenadeira de aco lisa, cabo madeira, refil43, Atlas ou similar	un	0,00018	10,50	0,00
10598/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,00	0,01
10492/ORSE	Cesta Basica	un	0,00135	175,00	0,24
10482/ORSE	Regua de aluminio c/ 1,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,50	0,00
04737/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,00	0,00
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,00003	327,40	0,01
04730/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0000	5,57	0,00
SERVICOS DE TERCEIROS					
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00004	5,00	0,15
10317/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,00012	300,00	0,04
* E = Equipamento, M = Material, F = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, N = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe			Página 19		RptRelacaoComposicoesEmpForm

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

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

CODIGO	Barra de apoio, para lavatorio,fixa, constituída de duas barras laterais em "U", em aco inox, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UNID			
12126/ORSE		un			
COMPOSICAO ANALITICA					
CODIGO	SERVICOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10261/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	11,54	0,00
RESUMO DA COMPOSICAO					
MÃO DE OBRA		2,57	MATERIAL	408,00	CUSTO TOTAL
				413,67	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,54000)	2,69	SERV. TERCEIRO
				0,11	BRL(23,54000)
					97,38
					511,65
COMPOSICAO SINTETICA					
CODIGO	DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD		
M 12967/ORSE	Barra de apoio para lavatorio, constituída de barra lateral em "U", em aco inox d=1 1/4"	cj	1,00000		
S 10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,00000		
F 04730/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,00000		

CODIGO	Barra de apoio, para vaso sanitario, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"	UNID			
13115/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12865/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (Classe B)	un	0,00018	15,50	0,00
13870/ORSE	Barra de apoio duplo, para vaso sanitario, articulada, em aço inox, L=70cm, d=1 1/4"	un	1,00000	774,89	774,89
12992/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,00069	12,15	0,01
12993/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	64,50	0,02
12994/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	17,55	0,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75	0,00
00378/ORSE	Vale transporte	un	0,01000	4,00	0,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,35	0,00
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00043	139,35	1,00
00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,00004	14,00	0,43
11246/ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,00021	10,50	0,00
04732/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,00	0,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,00003	12,85	0,00
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	175,00	0,24
11104/ORSE	Martreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00000	13,50	0,00
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,00	0,01
10598/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00006	18,40	0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, N = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orcamento de Obras de Sergipe		Página 20		RptRelacaoComposicoesEmpForm	

CODIGO	Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4"	UNID
13115/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10282/ORSE	Regra de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,00004 40,00 0,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un 0,00003 38,00 0,00
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,00013 10,00 0,00
11245/ORSE	Desempenadeira de madeira 12x12	un 0,00001 11,00 0,00
11247/ORSE	Serra mármore	un 0,00003 327,00 0,01
04750/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,54%) Pedreiro (horista)	h 0,0000 0,07 0,40
SERVICOS DE TERCEIROS		
10701/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,00054 5,00 0,10
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex 0,00012 300,00 0,04
10362/ORSE	Seguro de vida o acidente em grupo	un 0,00135 12,54 0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 2,57 MATERIAL 775,00 CUSTO TOTAL 781,47 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%) 2,09 SERV. TERCEIRO 0,21 BRT(23,5400%) 103,96 965,43
COMPOSIÇÃO SINTETICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 13115/ORSE	Barra de apoio duplo, para vaso sanitário, articulada, em aço inox, L=70cm, d=1 1/4"	un 1,0000
O 10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,0000
P 04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,0000

CODIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, L=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UNID
13110/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10389/ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,00004 15,40 0,00
10389/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,00004 10,00 0,01
10396/ORSE	Protetor auricular	un 0,00100 4,00 0,01
04702/ORSE	Celher de pedreiro	un 0,00011 10,00 0,00
10482/ORSE	Cesta Básica	un 0,00100 170,00 0,17
10292/ORSE	Regra de alumínio c/ 0,60m (para pedreiro)	un 0,00004 40,00 0,00
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,00013 10,00 0,00

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

ORSE = Documento de Obras de Sergipe

Página 21

PptRelacaoComposicoesEmpForn

CODIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, L=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UNID
13110/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02370/ORSE	Vale transporte	un 0,01962 1,00 0,00
11205/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,00012 10,00 0,00
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,00040 190,00 0,08
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (ponto "7" cm)	par 0,00009 10,10 0,01
00108/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,00004 14,00 0,00
01851/ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00024 0,30 0,00
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un 0,00010 10,00 0,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00006 10,00 0,00
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e volarinho acalçoado	par 0,00024 44,00 0,00
10700/ORSE	Prumo de faca	un 0,00003 21,00 0,00
11264/ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un 0,00000 10,00 0,00
11247/ORSE	Serra mármore	un 0,00003 327,00 0,01
11246/ORSE	Escala métrica de bambu	un 0,00021 10,00 0,00
11245/ORSE	Desempenadeira de madeira 12x12	un 0,00021 11,00 0,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un 0,00003 38,00 0,00
02962/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, L=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un 1,0000 104,00 104,00
MÃO-DE-OBRA (112,54%)		
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,0000 0,07 0,40
SERVICOS DE TERCEIROS		
10362/ORSE	Seguro de vida o acidente em grupo	un 0,00135 12,54 0,02
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex 0,00012 300,00 0,04
10701/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,00054 5,00 0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 2,57 MATERIAL 105,81 CUSTO TOTAL 111,48 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%) 2,09 SERV. TERCEIRO 0,21 BRT(23,5400%) 103,70
COMPOSIÇÃO SINTETICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 02962/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, L=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un 1,0000
O 10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,0000
P 04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,0000

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

ORSE = Documento de Obras de Sergipe

Página 22

PptRelacaoComposicoesEmpForn

CODIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UNID						
13113/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALITICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11264 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,00006	13,82	0,83			
10790 /ORSE	Furmo de face	un	0,00003	25,95	0,78			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00003	35,00	0,99			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x12	un	0,00021	11,40	0,80			
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,00001	15,22	0,30			
11247 /ORSE	Serra mármora	un	0,00003	507,50	0,91			
10789 /ORSE	Nível do bolha de madeira	un	0,00006	15,40	0,90			
11248 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	15,75	0,90			
13877 /ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,70000	114,90	114,90			
11382 /SINAPI	Linha raspa de couro, cabo curto (punho 7" cm)	par	0,00009	12,15	0,91			
11393 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	64,90	0,62			
10894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	17,35	0,90			
10895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliestireno, sem jugular (classe B)	un	0,00018	13,50	0,90			
10282 /ORSE	Pegua de alumínio c/ 3,00m (para pedreiro)	un	0,00006	45,90	0,90			
01941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	190,35	0,88			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00004	6,30	0,80			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01962	1,50	0,80			
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00013	10,90	0,90			
04702 /ORSE	Cóiter de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,90			
00159 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,00004	14,90	0,43			
10592 /ORSE	Cesta básica	un	0,00035	175,30	0,24			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00010	4,90	0,21			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120cm	un	0,00004	18,90	0,21			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,30000	8,50	5,40			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10360 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54	0,92			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,00012	205,00	0,94			
10761 /ORSE	Pereleção - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00004	5,70	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,57	MATERIAL	215,81	CUSTO TOTAL	201,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. 112,54000	2,89	SERV. TERCEIRO	6,21	52,14	273,82

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 13

FptPelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	UNID	
13113/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALITICA			
COMPOSIÇÃO SINTETICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 13877/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	un	1,0000
O 10650/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000
P 04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000

CODIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes (DEPÓSITO)	UNID			
05090/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11149/ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000443	115,00	0,51
11149/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000443	240,00	0,10
MATERIAL					
05648/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	0,3220	3,75	1,20
10908/SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto pi-dial	un	0,0230	15,65	0,34
10547/SINAPI	Tábua 2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da regioe - bruta	m	0,000470	15,41	0,08
10425/SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes 40 x 30" cm	un	0,0030	96,70	0,29
10429/SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, silenciosa, saida vertical (sem assento)	un	0,0030	215,40	0,61
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0010984	65,00	0,07
11001/SINAPI	Caixa octogonal de fundo nivel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	0,0050	3,00	0,15
05056/SINAPI	Tubo pvc, roscaavel, 1/2", agua fria predial	m	0,13900	6,48	0,90
05036/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5609)	m	0,16165	12,20	1,99
06163/SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem lndiao	un	0,0030	9,70	0,11
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00010984	20,30	1,20
11264/ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0000799	13,70	0,10
11247/ORSE	Serra marmore	un	0,00004997	317,50	0,15
11248/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00019603	15,75	0,10
34498/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, excolui servico de bombeamento (nbr 8958)	m3	0,000740	475,00	16,52
43132/SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,916 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,51 kg/m)	kg	0,0003014	26,90	0,01
43139/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,78 mm (0,948 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,514 kg/m)	kg	0,00052785	24,90	0,01
06165/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra duplo, em plastico, comprimento 300 mm, para ferragens de lajos e fundo de vigas	un	0,0003228	9,35	0,10

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 24

FptPelacaoComposicoesEmpiForm



RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

Cod. Empreendimento : 00039

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

CODIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes (DEPOSITO)	UNID
05088 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00001 /ORSE	Aço ca-30 2,3 a 12,8 mm	kg 0,0070492 8,85 0,07
00030 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 0,0139293 40,88 0,56
00034 /ORSE	Concreto usinado bombeável bu-b1 10x10mpa	m3 0,000135 440,23 0,06
00089 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, PECA SP13 ou similar	cf 0,01230 26,88 0,41
00048 /ORSE	Dobradica ferro galvanizado 3" x 3" sem anéis	un 0,13380 3,40 0,45
00041 /ORSE	Fardamento com mangas curtas	un 0,0078887 100,35 1,29
00091 /ORSE	Vita veda rosca 18mm	m 0,07043 0,77 0,02
00029 /ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2 1,20173 30,16 36,24
10586 /ORSE	Torquosa	un 0,0000023 36,80 0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un 0,0008443 39,90 0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un 0,0014888 18,13 0,00
11040 /ORSE	Alicate com isolamento	un 0,0012413 47,49 0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,00029501 10,89 0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un 0,0000003 19,90 0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperemetro	un 0,0010013 163,90 0,02
10790 /ORSE	Prumo de faco	un 0,0004897 26,86 0,00
10582 /ORSE	Lima chata 12"	un 0,0002744 37,03 0,00
10583 /ORSE	Pralo simples 30cm	un 0,0002794 18,87 0,00
10586 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0001901 4,00 0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,0000798 15,40 0,00
10796 /ORSE	Pa quadrada	un 0,0004022 30,90 0,02
10589 /ORSE	Protetor solar fpa 30 com 120ml	un 0,0001239 18,90 0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0006787 18,18 0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,0004308 11,80 0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un 0,0016888 25,90 0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un 0,0004097 28,90 0,00
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0002494 10,90 0,00
04702 /ORSE	Colher de pedreiro	un 0,0019002 19,90 0,00
10485 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0001021 170,90 0,00
04709 /ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un 0,0002009 31,90 0,01
04905 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafó) 2,2 x 5,5cm - 0,00101 m³/m	m 0,0107860 3,87 0,04
00080 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un 0,00090 0,87 0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 3,00m (para pedreiro)	un 0,0000789 40,90 0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço		
Página 07		
RptRelacaoComposicoesEmpForm		

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

Cod. Empreendimento : 00039

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

CODIGO	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes (DEPOSITO)	UNID
05088 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,00000000 39,90 0,00
02696 /SINAPI	Encarador ou bombeiro hidráulico (horista)	h 0,07460 8,80 0,67
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,00000000 8,80 0,00
04111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0171811 6,80 0,12
00436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,43000 8,87 11,49
01013 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,4400000 8,87 16,00
00078 /SINAPI	Ajuda (horista)	h 0,0100000 8,87 0,01
SERVICOS DE TERCEIROS		
10361 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0001021 10,84 0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,0004000 8,80 0,00
10317 /ORSE	Exames admissionais/desemissionais (checkup)	cf 0,0000000 200,00 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
MÃO DE OBRA		34,90
MATERIAL		165,40
CUSTO TOTAL		242,73
EQUIPAMENTO		0,00
ENC. ( 112,54000 )		39,28
SERV. TERCEIRO		0,09
BDE (23,54000 )		57,14
CUSTO TOTAL		299,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
05084 /ORSE	Barracão para escritório de obra porte médio 43,56m2 com materiais novos	un 0,0113

CODIGO	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusivo vidro	UNID
11945 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11995 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe III)	un 0,0010000 10,80 0,00
12992 /SINAPI	Luva tampa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par 0,0040000 10,16 0,00
12993 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0010000 64,90 0,10
12994 /SINAPI	Cupa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0040000 19,90 0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un 0,0001 18,90 0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un 0,0004 19,90 0,01
10594 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0000004 4,00 0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0000004 170,90 0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,0002 40,90 0,01
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço		
Página 15		
RptRelacaoComposicoesEmpForm		

RELACÃO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

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

CODIGO	Basculante em aluminio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	UNID						
11945/ORSE		M2						
COMPOSICAO ANALITICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04725/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001912	31,50	6,00			
04726/ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0003036	18,50	5,61			
00699/ORSE	Protetor solar ips 30 com 120ml	un	0,0004010	15,00	6,02			
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:132, Atlas ou similar	un	0,0005	18,00	9,00			
00155/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0049118	14,00	6,87			
00841/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039918	190,25	7,57			
01651/ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,0018096	2,00	3,61			
00378/ORSE	Vale transporte	un	0,1606292	4,50	0,72			
01711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 L, pneu com camara	un	0,0001024	184,00	18,84			
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,50	32,75			
01375/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3520	0,79	1,07			
00270/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	117,10	0,38			
11794/ORSE	Basculante em aluminio, cor N/P/B, tipo convencional ou pivotante, com comando, exclusive vidro	m2	1,0000	420,00	420,00			
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	15,75	6,30			
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	15,52	0,60			
10788/ORSE	Pa quadrada	un	0,0003024	30,80	0,93			
11246/ORSE	Escala retrica de bambu	un	0,0007	10,20	0,71			
10745/ORSE	Desempoladeira de madeira 12X22	un	0,0007	11,50	0,80			
10760/ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,00	0,60			
10799/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,60			
	MAO-DE-OBRA (112,5400)							
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	8,57	8,57			
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0120	8,90	9,01			
	SERVICOS DE TERCEIROS							
10361/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000044	11,34	0,11			
10417/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0000048	300,00	0,14			
10741/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0048016	5,00	1,02			
RESUMO DA COMPOSICAO		MAO DE OBRA	15,55	MATERIAL	427,65	CUSTO TOTAL	443,20	PRECO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400)	17,50	SERV. TERCEIRO	1,37	628 (23,5400 %)	102,77	570,84
COMPOSICAO SINTETICA								
CODIGO	DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11794/ORSE	Basculante em aluminio, cor N/P/B, tipo convencional ou pivotante, com comando, exclusive vidro	m2	1,0000					
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar								
ORSE = Orcamento de Obras de Sergipe								
Página 29								
RptRelacaoComposicoesEmpsForm								

RELACÃO DE COMPOSICOES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

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

CODIGO	Bastulaente em aluminio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	UNID						
11945/ORSE		m2						
COMPOSICAO SINTETICA								
O 01903 / ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:1) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiras areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Conexão	m²	1,0000					
O 10849 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000					
O 10850 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000					
S 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000					
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000					
CODIGO	Bloco conexão 110 IDC - 100 pares	UNID						
00015/PMI		UN						
COMPOSICAO ANALITICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00015 / PMI	Bloco conexão 110 IDC - 100 pares	UN	1,0000	150,00	150,00			
RESUMO DA COMPOSICAO		MAO DE OBRA	0,00	MATERIAL	150,00	CUSTO TOTAL	150,00	PRECO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDT (23,5400 %)	23,55	123,60
COMPOSICAO SINTETICA								
CODIGO	DESCRICAO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00015 / PMI	Bloco conexão 110 IDC - 100 pares	UN	1,0000					
CODIGO	Bomba para incendio jockey 2cv	UNID						
11173/ORSE		un						
COMPOSICAO ANALITICA								
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12017 / ORSE	Bomba para incendio jockey 2cv	un	1,0000	1.604,83	1.604,83			
MATERIAL								
10492 / ORSE	Cesta basica	un	0,0100	175,00	1,75			
10493 / ORSE	Pneco simplex 30cm	un	0,0001	15,50	0,90			
10692 / ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	17,10	0,99			
10670 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	16,50	0,61			
10696 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0100	4,90	0,99			
04725 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,60			
04726 / ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0002	18,50	1,71			
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar.								
ORSE = Orcamento de Obras de Sergipe								
Página 30								
RptRelacaoComposicoesEmpsForm								

CÓDIGO	Bomba para incêndio jockey 2cv	UNID		
11173 /ORSE		un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL		
02379 /ORSE	Vale transporte	un 0,00190 4,50 1,44		
01451 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00002 0,35 0,02		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,00004 190,35 1,14		
10699 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,00072 10,50 0,13		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,00004 26,90 0,01		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un 0,00002 47,59 0,01		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperemetro	un 0,00002 163,00 0,03		
11247 /ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,00001 34,00 0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un 0,00011 35,88 0,03		
11154 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un 0,00007 31,70 0,02		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un 0,00006 63,50 0,04		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un 0,00004 88,00 0,02		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un 0,00004 31,50 0,01		
02711 /SINAPI	Carilinho de mac de aço capacidade 50 a 60 l, prou com camara	un 0,00004 184,00 0,07		
00153 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,4070 14,00 5,70		
12992 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par 0,00002 12,15 0,11		
12993 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,00001 64,80 0,20		
12994 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	un 0,00009 17,50 0,16		
12995 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un 0,00004 13,50 0,03		
	MÃO-DE-OBRA (112,54)			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 1,0000 8,57 10,21		
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000 8,57 10,21		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,0000 6,90 13,80		
	SERVICOS DE TERCEIROS			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,00180 12,54 0,13		
10517 /ORSE	Exames admissionais/denissionais (checkup)	cf 0,00010 300,00 0,40		
10761 /ORSE	Refeição - cafe da manhã ( cafe com leite e dois pães com manteiga)	un 0,00002 0,90 0,00		
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
	MÃO DE OBRA	30,94		
	MATERIAL	12,19		
	CUNTO TOTAL	1.685,62		
	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	1.604,93	ENC. (112,5400)	34,61	
	SERV. TERCEIRO	2,75	ENC(23,5400)	396,79
				2.082,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD		
E 12017 /ORSE	Bomba para incêndio jockey 2cv	un 1,0000		

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

ORSE = Orçamento de Obras de Seligipe

Página 31

RptRelacãoComposicoesEmpreForm

CÓDIGO	Bomba para incêndio jockey 2cv	UNID
11173 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 2,0000

CÓDIGO	Capacete de aluminio de 4" - Fornecimento	UNID
03990 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12994 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarelo ou azul)	un 0,000054 17,50 0,90
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,000405 190,35 0,08
11241 /ORSE	Alicate volt-amperemetro	un 0,000054 163,00 0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,000007 34,00 0,00
12992 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)	par 0,000021 12,15 0,01
12993 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,000199 64,80 0,01
10699 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,000486 10,50 0,01
12995 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un 0,000162 13,50 0,00
10699 /ORSE	Protetor auricular	un 0,000010 4,90 0,01
10570 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,000054 26,90 0,00
10492 /ORSE	Cesta Basica	un 0,000013 170,30 0,01
00153 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,000486 14,00 0,01
03164 /ORSE	Capacete de aluminio de 4"	un 1,0000 38,00 38,00
02379 /ORSE	Vale transporte	un 0,001789 4,50 0,19
01451 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,000014 0,35 0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un 0,000054 47,59 0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54)	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,2700 8,57 4,92
	SERVICOS DE TERCEIROS	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,000121 12,54 0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/denissionais (checkup)	cf 0,000009 300,00 0,03

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

ORSE = Orçamento de Obras de Seligipe

Página 32

RptRelacãoComposicoesEmpreForm



CODIGO	Cabo coaxial rgc 59 malha 67	UNID						
08098 /ORSE		m						
COMPOSIÇÃO ANALITICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
03883 /ORSE	Cabo coaxial tripolar RGC 59 malha 67	m	1,0000	6,89	6,89			
04739 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000011	31,50	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperemetro	un	0,000022	163,00	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000022	16,80	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00009	4,80	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	17,01	0,01			
10789 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000022	36,90	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000022	47,69	0,00			
04728 /ORSE	Talhadadeira chata 10"	un	0,000033	18,58	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,5400)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1100	6,90	1,01			
01436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1100	6,67	2,90			
	SERVICOS DE TERCEIROS							
10781 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	3,00	0,11			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,000008	300,00	0,00			
10382 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00009	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,70	MATERIAL	1,54	CUSTO TOTAL	5,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,54000)	1,91	SERV. TERCEIRO	0,15	R\$ (23,54000)	1,25	6,55
COMPOSIÇÃO SINTETICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 08098 /ORSE	Cabo coaxial tripolar RGC 59 malha 67	m	1,0000					
P 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1100					
P 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1100					
P 01436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1100					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1100					

CÓDIGO		Cabo coaxial rgc 75 ohms	UNID			
05298/ORSE			m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* E = Equipamento, M = Material, F = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, C = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						
			Página 35			
			RptRelacaoComposicoesEmpiForm			

CODIGO	Cabo coaxial rgc 75 ohms	UNID						
09038/ORSE		m						
COMPOSIÇÃO ANALITICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
09038/ORSE	Cabo coaxial rgc 75 ohms	m	1,0000	1,15	1,15			
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,00009	4,80	0,00			
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000022	16,80	0,00			
10492/ORSE	Cesta Rápida	un	0,00009	126,10	0,10			
02079/ORSE	Vale transporte	un	0,017547	4,00	0,00			
04739/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000011	31,50	0,00			
04728/ORSE	Talhadadeira chata 10"	un	0,000033	18,00	0,00			
01681/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,30	0,00			
00130/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,011394	14,00	0,31			
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000022	47,69	0,00			
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	18,00	0,01			
10789/ORSE	Pá quadrada	un	0,000022	36,90	0,00			
11241/ORSE	Alicate volt-amperemetro	un	0,000022	163,00	0,00			
11141/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000011	35,00	0,00			
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com cavara	un	0,000022	154,00	0,00			
12992/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	par	0,000506	12,10	0,01			
12993/SINAPI	Rota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000185	64,80	0,01			
12994/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou Azul)	un	0,000044	17,00	0,00			
12995/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,000132	18,80	0,00			
00041/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000033	190,35	0,10			
	MÃO-DE-OBRA (112,5400)							
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1100	6,90	1,01			
01436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1100	6,67	2,90			
	SERVICOS DE TERCEIROS							
10781/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	3,00	0,11			
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,000008	300,00	0,00			
10382/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00009	12,54	0,01			
RESUMO DA COMPOSICAO		MÃO DE OBRA	1,70	MATERIAL	1,80	CUSTO TOTAL	5,56	PRECO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,54000)	1,91	SERV. TERCEIRO	0,15	R\$ (23,54000)	1,31	6,87
COMPOSIÇÃO SINTETICA			UN	QTD				
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR							
M 09038/ORSE	Cabo coaxial rgc 75 ohms		m	1,0000				
			Página 36			RptRelacaoComposicoesEmpiForm		

CODIGO	Cabo coaxial rgc 75 ohms	UNID
09296/CRSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 10549/CRSE	Encargos Complementares - Servente	R 0,1150
0 10550/CRSE	Encargos Complementares - Eletricista	R 0,1150
7 00436/SINAPI	Eletricista (horista)	R 0,1150
9 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	R 0,1150

CODIGO		Cabo de aluminio nu sem alma de aço, 7 fios - 1/0 awg - fornecimento				UNID	
02549/CRSE						Kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CODIGO		MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
25005/SINAPI		Cabo de aluminio nu sem alma de aço, bitola 1/0 awg		Rg	1,0000	46,66	46,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL		46,66
					CUSTO TOTAL		46,66
					PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400-)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
					BPT(23,5400-)		10,99
							57,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CODIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR				UN	QTD
M 25005/SINAPI		Cabo de aluminio nu sem alma de aço, bitola 1/0 awg				Kg	1,0000

CODIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID			
91932/SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	R	0,1520	2,39	0,36
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	R	0,1520	0,74	0,11
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	R	0,1520	1,31	0,20
21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094	3,91	0,36
00979/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 10 mm²	m	1,2434	9,93	12,37
43484/SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	R	0,1520	1,20	0,18
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	R	0,1520	0,34	0,05
43460/SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	R	0,1520	0,55	0,08
MÃO-DE-OBRA (112,54-)					

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

CRSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 37

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023				UNID	
91932/SINAPI					m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54-)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	R	0,070657	8,17	1,44	
00147/SINAPI	Ajudante de electricista (horista)	R	0,070657	4,58	1,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,20	MATERIAL	17,10	
				CUSTO TOTAL	14,45	
				PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400-)	1,35	SERV. TERCEIRO	0,00	
				BPT(23,5400-)	3,45	
					18,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR				UN	QTD
M 00980/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 10 mm2				m	1,2434
M 21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m				un	0,0094
C 88147/SINAPI	Auxiliar de electricista com encargos complementares				R	0,0706
C 00264/SINAPI	Electricista com encargos complementares				R	0,0706

CODIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID			
91934/SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	R	0,2190	2,39	0,54
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	R	0,2190	0,74	0,17
21127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094	3,91	0,36
00979/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 16 mm2	m	1,2434	12,71	15,97
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	R	0,2190	0,34	0,07
43460/SINAPI	Ferramentas - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	R	0,2190	0,55	0,12
43484/SINAPI	Epi - familia electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	R	0,2190	1,20	0,27
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	R	0,2190	1,31	0,31
MÃO-DE-OBRA (112,54-)					
00147/SINAPI	Ajudante de electricista (horista)	R	0,1089958	4,56	1,44
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	R	0,1089958	8,27	2,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,80	MATERIAL	17,35
				CUSTO TOTAL	21,18
				PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400-)	2,03	SERV. TERCEIRO	0,00
				BPT(23,5400-)	4,99
					26,17

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

OPSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 38

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID	
91934/SINAPI		m	
COMPOSIÇÃO ANALITICA			
COMPOSIÇÃO SINTETICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 00978 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 16 mm²	m	1,2434
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,1140
O 88244 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,1140

CODIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID							
91926/SINAPI		m							
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580	0,04	0,02				
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0580	1,20	0,07				
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0580	0,85	0,05				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580	0,74	0,04				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580	1,34	0,08				
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580	0,30	0,14				
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094	0,81	0,04				
91914 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec. ao nominal 2,5 mm2 MÃO-DE-OBRA (112,54%)	m	1,2434	1,95	2,42				
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)	h	0,00244013	0,50	0,02				
00244 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,00244013	0,57	0,13				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,46	MATERIAL	2,84	CUSTO TOTAL	3,91	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,51	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400%)	0,90		4,71
COMPOSIÇÃO SINTETICA									
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01014 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 2,5 mm	m	1,2434						
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094						
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,0180						
O 88244 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,0080						

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 14

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID
91926/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
COMPOSIÇÃO SINTETICA		

CODIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID							
91930/SINAPI		m							
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1020	0,74	0,08				
43484 / SINAPI	Epi - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1020	1,30	0,12				
43460 / SINAPI	Ferramentas - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1020	0,85	0,09				
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1020	0,04	0,02				
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1020	1,34	0,14				
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1020	0,30	0,14				
21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094	0,81	0,04				
90982 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec. ao nominal 6 mm² MÃO-DE-OBRA (112,54%)	m	1,2434	4,06	5,09				
00136 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,00191417	0,57	0,07				
00147 / SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)	h	0,00191417	0,38	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,81	MATERIAL	6,50	CUSTO TOTAL	8,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,90	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,5400%) <td>1,93</td> <td></td> <td>10,14</td>	1,93		10,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR		UN	QTD					
M 00982 / SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 6 mm²		m	1,2434					
M 21127 / SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m		un	0,0094					
O 88247 / SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares		h	0,0510					
O 88244 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares		h	0,0510					

CODIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 35mm², 450/ 750v / 70°C	UNID			
08968/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,004783	12,15	0,01
* U = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 40		RptRelacaoComposicoesEmpiForm	

CODIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 35mm², 450/ 750v / 70°C	UNID							
09068/ORSE		m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12852 / SINAPI									
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000034	194,00	6,61				
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000250	44,00	9,92				
10400 / ORSE	Cesta Básica	un	0,00153	175,00	9,77				
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000011	18,00	0,20				
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,027113	4,00	0,11				
01631 / ORSE	Oculos brancos proteção	pr	0,000272	6,00	0,90				
01941 / ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000091	190,00	0,10				
09188 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,034610	14,00	0,48				
10394 / ORSE	Cabo cobre flexível, isolado 35mm2 - 450/750V / 70°	m	1,0200	41,00	42,00				
11241 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000017	24,00	0,00				
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000034	26,00	0,00				
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,00153	4,00	0,01				
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000011	18,00	0,01				
10799 / ORSE	Fã quadrada	un	0,000034	30,00	0,00				
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000034	47,00	0,00				
11241 / ORSE	Alicate volt-ampereímetro	un	0,000031	163,00	0,01				
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000017	31,00	0,00				
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000009	17,00	0,00				
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensões de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,000004	13,00	0,00				
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1700	6,00	1,02				
00436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1700	8,57	1,45				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	o	0,000176	300,00	0,04				
10701 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,034612	5,00	0,17				
10503 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000103	12,00	0,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,63	MATERIAL	43,56	CUSTO TOTAL	49,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400)	2,96	SERV. TERCEIRO	0,23	BDT(23,5400)	11,62	61,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICÓ AUXILIAR	UN	QTD						
N 10394 / ORSE	Cabo cobre flexível, isolado 35mm2 - 450/750V / 70°	m	1,0200						

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 41

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 35mm², 450/ 750v / 70°C	UNID	
09068/ORSE		m	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 10517 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1700
O 10502 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1700
P 00436 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1700
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1700

CODIGO	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm², tensão 1kv	UNID			
08749/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-amporímetro	un	0,000028	163,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000469	18,00	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000010	26,00	0,00
10799 /ORSE	Fã quadrada	un	0,000030	30,00	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000030	47,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,00	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	31,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000028	194,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000130	13,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,000009	12,15	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000195	44,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000002	17,00	0,00
09188 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,024468	14,00	0,34
10402 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	175,00	0,00
01941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000009	190,00	0,00
08905 /ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fitas de cobre, 2 x 1,5mm² - tensão:1kv	m	1,0200	6,77	6,91
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	31,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,00	0,08
01631 /ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,000009	6,00	0,00
MÃO-DE-OBRA (112,54)					
00436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	8,57	1,11
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	6,00	0,78

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 42

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , tensão 1kv	UNID						
08749/OPSE		m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10617/OPSE	Exames Admisionais/demissionais (checkup)	cd	0,000104	308,00	0,03			
10761/OPSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024468	5,00	0,13			
10362/OPSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,56	0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,01	MATERIAL	7,68	CUSTO TOTAL	12,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,54000)	0,07	SERV. TERCEIRO	0,17	BRI (23,54000)	2,56	14,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 08995/OPSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fitas de cobre, 2 x 1,5mm <sup>2</sup> - tensão:1kv	m	1,0000					
O 10549/OPSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1360					
O 10552/OPSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1290					
P 02134/SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1290					
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1360					

CODIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6kv/1kv/90°					UNID
07917/OPSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10499/OPSE	Protetor solar fpa 30 com 120cm	un	0,001116	12,00	0,01	
10504/OPSE	Protetor auricular	un	0,00079	4,00	0,01	
10492/OPSE	Cesta Básica	un	0,00179	173,00	0,19	
04118/OPSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 50mm², 0,6/1kv / 90° C	m	1,0000	40,04	40,04	
01851/OPSE	Óculos branco proteção	pr	0,000496	0,04	0,00	
00158/OPSE	Almoco (Participação do empregado)	un	0,063116	14,00	0,88	
00941/OPSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00093	191,00	0,18	
02378/OPSE	Vale transporte	un	0,049444	4,00	0,01	
04739/OPSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,000931	31,00	0,09	
04728/OPSE	Talhadreira chata 10"	un	0,00093	10,00	0,00	
10579/OPSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00060	20,00	0,00	
10590/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,001406	10,18	0,02	
11240/OPSE	Alicate com isolamento	un	0,00060	47,00	0,00	

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

OPSE = Orçamento de Obras de Serviço

Página 43

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm <sup>2</sup> - 0,6kv/1kv/90°	UNID	
07917/OPSE		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
11241/OPSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00060
11242/OPSE	Chave inglesa 12"	un	0,00093
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00060
10788/OPSE	Fa quadrada	un	0,00060
12893/SINAPI	Rota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000465
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000114
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,000370
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3100
02496/SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3100
SERVIÇOS DE TERCEIROS			
10761/OPSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,063116
10362/OPSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00279
10617/OPSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cd	0,000348
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,80
		MATERIAL	42,72
		CUSTO TOTAL	53,35
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,54000)
		SERV. TERCEIRO	0,43
		BRI (23,54000)	12,56
		PREÇO TOTAL	65,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04118/OPSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 50mm <sup>2</sup> , 0,6/1kv / 90° C	m	1,0000
O 10549/OPSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3100
O 10552/OPSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3100
P 02134/SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3100
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3100

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 70mm² - 0,6KV/1KV/90°	UNID			
08071/OPSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729/OPSE	Talhadreira chata 10"	un	0,000102	18,99	0,00
10596/OPSE	Protetor auricular	un	0,00354	4,50	0,02

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

OPSE = Orçamento de Obras de Serviço

Página 44

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 70mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	UNID				
08071/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALITICA						
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	24,89	0,00	
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,000001	175,00	0,17	
04709/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000034	31,50	0,00	
10589/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001004	18,00	0,02	
04119/ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 70mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0000	35,18	35,18	
00378/ORSE	Vale transporte	un	0,000423	4,90	0,02	
01461/ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,000044	6,00	0,00	
00041/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001001	195,00	0,19	
00108/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,000224	14,00	0,00	
10799/ORSE	Pá quadrada	un	0,000008	30,00	0,00	
11140/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,001008	47,49	0,05	
12995/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,000400	13,50	0,01	
12994/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000136	17,55	0,00	
11041/ORSE	Alicate volt-ampereímetro	un	0,000008	163,00	0,01	
11093/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000001	64,80	0,01	
11040/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000034	34,00	0,00	
12992/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	par	0,001004	10,15	0,01	
01711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000008	184,00	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (112,540)					
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3400	6,90	4,69	
06436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3400	8,37	4,19	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761/ORSE	Prefeição - Café da Manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,000124	5,00	0,00	
10302/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000001	17,54	0,01	
10317/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,000170	390,00	0,07	
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA	5,26	MATERIAL	62,42	CUSTO TOTAL	74,67
	EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	5,92	SERV. TERCEIRO	0,47
					BDI (23,5400%)	17,44
						91,51
COMPOSIÇÃO SINTETICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 04119/ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 70mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0000			
O 10589/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3400			
O 10582/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3400			
* M = Equipamento, N = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE = Documento de Obras do Sergipe						

CODIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 70mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	UNID
08071/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02430/SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,3400
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3400

CODIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	UNID			
07018/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04119/ORSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 95mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar)	m	1,0000	81,40	81,40
12992/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	par	0,001006	10,15	0,01
01711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000002	184,00	0,01
11040/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000036	34,00	0,00
11041/ORSE	Alicate volt-ampereímetro	un	0,000007	163,00	0,01
11740/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000007	47,49	0,00
10799/ORSE	Pá quadrada	un	0,000002	30,00	0,00
00041/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001009	195,00	0,20
10589/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001006	18,00	0,02
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,000324	4,90	0,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000002	24,89	0,00
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,000024	175,00	0,07
04709/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000026	31,50	0,00
04708/ORSE	Talhadoreira chata 10"	un	0,000108	18,00	0,00
00108/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,000296	14,00	0,00
02370/ORSE	Vale transporte	un	0,000740	4,90	0,00
01461/ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,000008	6,00	0,00
12993/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000004	64,80	0,04
12995/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,000400	13,50	0,01
12994/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000144	17,55	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,540)				
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3400	6,90	4,19
06436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3400	8,37	4,54
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10317/ORSE	Exames admissionais/comissionais (checkup)	ex	0,000188	390,00	0,09

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

ORSE = Documento de Obras do Sergipe

Página 44

Relatório de Composição Emprego

CODIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	UNID							
07918/OPSE		m							
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761/OPSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,073396	5,96	0,47				
10362/OPSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00324	12,54	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,87	MATERIAL	85,92	CUSTO TOTAL	97,66	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,5400 )	6,27	SERV. TERCEIRO	0,60	BDI (23,5400 %)	22,99	120,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 04120/OPSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 95mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-GT ou similar)	m	1,0700						
O 10549/OPSE	Encargos Complementares - Servente	n	0,3600						
O 10552/OPSE	Encargos Complementares - Eletricista	n	0,3600						
P 02435/SINAPI	Eletricista (horista)	n	0,3600						
P 04111/SINAPI	Servente de obras (horista)	n	0,3600						

CODIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 120mm² - 0,6Kv/1Kv/90°					UNID
08672/OPSE						m
COMPOSIÇÃO ANALITICA						
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11240/OPSE	Alicate com isolamento	un	0,000092	47,00	0,00	
11141/OPSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000092	163,00	0,00	
10780/OPSE	Pá quadrada	un	0,000000	36,00	0,00	
02711/SINAPI	Carilinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000092	194,00	0,00	
10392/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,002116	12,15	0,03	
10393/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000069	36,00	0,04	
10494/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000194	17,55	0,00	
10396/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,000553	13,00	0,01	
11242/OPSE	Chave inglesa 12"	un	0,000046	34,00	0,00	
01651/OPSE	Óculos branco proteção	pr	0,000734	0,35	0,00	
10492/OPSE	Cesta Básica	un	0,00414	175,00	0,70	
04708/OPSE	Talhadadeira chata 10"	un	0,000138	18,65	0,00	
04121/OPSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 120mm², 0,6/1Kv / 90° C (Eprotenax-GT ou similar)	m	1,0700	99,00	100,97	
02376/OPSE	Vale transporte	un	0,07337	4,00	0,03	

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

Página 47

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 120mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	UNID						
08071/OPSE		m						
COMPOSIÇÃO ANALITICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
04720/OPSE	Marieta 1 kg com cabo	un	0,000046	31,00	0,00			
00941/OPSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00139	107,00	0,10			
00186/OPSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,000056	14,00	0,00			
10370/OPSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000092	06,89	0,00			
10596/OPSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,00	0,02			
10599/OPSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	18,00	0,03			
MÃO-DE-OBRA (112,54)								
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	n	0,4600	6,90	0,76			
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	n	0,4600	5,97	0,38			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10761/OPSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,003854	5,96	0,47			
10362/OPSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00414	12,54	0,05			
10317/OPSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,000369	300,00	0,11			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,11	MATERIAL	103,77	CUSTO TOTAL	119,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400 )	8,02	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI (23,5400 %)	28,14	147,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 04121/OPSE	Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 120mm², 0,6/1Kv / 90° C (Eprotenax-GT ou similar)	m	1,0700					
O 10549/OPSE	Encargos Complementares - Servente	n	0,4600					
O 10552/OPSE	Encargos Complementares - Eletricista	n	0,4600					
P 02436/SINAPI	Eletricista (horista)	n	0,4600					
P 04111/SINAPI	Servente de obras (horista)	n	0,4600					

CODIGO	Cabo de cobre isolado, 25 mm², anti-chama 450/750 v, instalado em eletrocalha ou perfilado - fornecimento e instalação. sf_16/020	UNID			
39188/ SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
39373/ SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	n	0,0439	0,64	0,00
43460/ SINAPI	Ferramentas - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	n	0,0239	0,35	0,02
39323/ SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, Antichama bwl-b, 1 condutor, 450/750 v, sec	m	1,0200	19,81	20,45

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

Página 48

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Cabo de cobre isolado, 25 mm², anti-chama 450/750 v, instalado em eletrocilha ou perfilado - fornecimento e instalação. Af_10/2020	UNID	m							
101888/SINAPI										
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
43484/SINAPI	ao nominal 25 mm²	m	0,0138	1,50	0,21					
21127/SINAPI	Epi - família eletriciستا - horista (encargos complementares - coletado caixa)	UN	0,0100	3,91	0,39					
37310/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	m	0,0238	3,39	0,81					
37310/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,0238	3,74	0,90					
37310/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,0238	1,34	0,32					
37310/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m	0,0238							
	MÃO-DE-OBRA (112,54)									
00147/SINAPI	Atendente de eletriciستا (horista)	m	0,0241134	8,50	2,05					
02436/SINAPI	Eletriciستا (horista)	m	0,0241134	8,57	2,07					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,19	20,65	CUSTO TOTAL	21,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (112,5400)	0,21	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400)	4,96	26,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR							UN	QTD	
M 01127/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m							m	0,0100	
M 39212/SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/A, antichama bwl-b, 1 condutor, 450/750 v, seção nominal 25 mm²							m	1,0100	
O 00247/SINAPI	Auxiliar de eletriciستا com encargos complementares							m	0,0119	
O 00264/SINAPI	Eletriciستا com encargos complementares							m	0,0119	

CODIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	UNID	m		
05023/CRSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00150/CRSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,024433	14,00	0,34
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, coto curto (punho 7" cm)	par	0,000001	12,15	0,01
10492/CRSE	Cesta Básica	un	0,00100	138,00	0,14
10575/CRSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000024	16,00	0,00
10596/CRSE	Protetor auricular	un	0,00100	4,00	0,01
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solado não acalchoado	par	0,000018	44,00	0,01
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	17,50	0,00
10600/CRSE	Protetor solar fpa 30 cm x 100cm	un	0,000432	17,00	0,01
10728/CRSE	Fô quadrada	un	0,000024	16,00	0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
CRSE - Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 49					
PptRelacaoComposicoesEmpFor					

CODIGO	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	UNID	m						
05023/CRSE									
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11245/CRSE	Alicate com isolamento	un	0,000024	47,49	0,00				
11241/CRSE	Alicate volt-ampereímetro	un	0,000024	163,00	0,00				
11242/CRSE	Chave inglesa 10"	un	0,000011	34,00	0,00				
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000024	194,00	0,00				
03504/CRSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v	m	1,0000	5,14	5,14				
00941/CRSE	Pardamento com mangas curta	un	0,00036	190,35	0,07				
01651/CRSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	6,00	0,00				
02378/CRSE	Vale transporte	un	0,01014	4,00	0,00				
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	12,50	0,00				
04720/CRSE	Talhadoreira chata 10"	un	0,000036	18,00	0,00				
04720/CRSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,000012	31,50	0,00				
	MÃO-DE-OBRA (112,5400)								
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	m	0,1200	9,57	1,15				
02411/SINAPI	Servente de obras (horista)	m	0,1200	6,90	0,83				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10761/CRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,004433	5,00	0,02				
10362/CRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00100	12,54	0,01				
10517/CRSE	Exames admissionais/desemissionais (checkup)	m	0,000006	380,00	0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,86	15,97	CUSTO TOTAL	19,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400)	2,09	0,16	SERV. TERCEIRO	2,35	22,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								UN	QTD
CODIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR						UN	QTD
M 03904/CRSE	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v							m	1,0000
O 10545/CRSE	Encargos Complementares - Servente							m	0,1200
O 10552/CRSE	Encargos Complementares - Eletricista							m	0,1200
P 02436/SINAPI	Eletricista (horista)							m	0,1200
P 02411/SINAPI	Servente de obras (horista)							m	0,1200

CODIGO	Caixa acustica quadrada em ABS, tela de aluminio microperfurada, pintura eletrostatica c/poliester, Woofer coaxial 6" c/carcaca de aluminio. potencia 100W	UNID							
09047/ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00009	196,35	0,17				
01451/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,30				
02076/ORSE	Vale transporte	un	0,04783	4,36	0,21				
00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,00108	14,00	0,15				
11247/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	14,00	0,42				
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,00006	184,00	0,11				
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,00108	17,15	0,19				
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	44,50	0,20				
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	17,55	0,21				
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	15,50	0,09				
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	15,55	0,14				
04729/ORSE	Martreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50	0,09				
09047/ORSE	Caixa acustica quadrada em ABS, tela de aluminio microperfurada, pintura eletrostatica c/poliester, Wo	un	1,0000	490,00	490,00				
10492/ORSE	Cesta Basica	un	0,00027	171,00	0,47				
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	36,50	0,22				
10594/ORSE	Protetor auricular	un	0,00027	4,00	0,01				
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	16,50	0,02				
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,50	0,22				
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,00	0,28				
11241/ORSE	Alicate volt-amperemetro	un	0,00006	123,00	0,74				
05111/SINAPI	Servente de obras (horista)	R	0,3000	6,90	2,07				
05436/SINAPI	Eletricista (horista)	R	0,3000	8,87	2,66				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cd	0,00004	300,00	0,12				
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00108	7,00	0,31				
10942/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00027	17,54	0,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,64	MATERIAL	491,82	CUSTO TOTAL	502,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	EMO ( 112,5400 )	5,22	SERV. TERCEIRO	0,41	EL ( 123,5400 )	118,19	620,28
COMPOSIÇÃO SINTETICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO	UNID	QTD						
M 09047/ORSE	Caixa acustica quadrada em ABS, tela de aluminio microperfurada, pintura eletrostatica c/poliester, Woofer coaxial 6" c	un	1,0000						
* R = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, Q = Serviço Auxiliar									
ORSE = Orcamento do Obra de Sergipe									

CODIGO	Caixa acustica quadrada em ABS, tela de aluminio microperfurada, pintura eletrostatica c/poliester, woofer coaxial 6" c/carcara de aluminio. potencia 100W	UNID	
09047/ORSE		un	
COMPOSICAO SINTETICA			
M 09049/ORSE	Encargos Complementares - Servente	R	0,3000
M 05552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	R	0,3000
P 02436/SINAPI	Eletricista (horista)	R	0,3000
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	R	0,3000

CODIGO	Caixa d'agua em fibra de vidro - Instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	UNID			
01430/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000432	246,00	0,11
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000430	319,00	0,14
MATERIAL					
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	37,00	0,15
10595 /ORSE	Torquessa	un	0,0000440	36,00	0,16
10576 /ORSE	Formão grande	un	0,0000864	15,15	0,13
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000432	19,00	0,08
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000864	26,89	0,23
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000432	29,00	0,12
10762 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003888	36,00	0,14
11246 /ORSE	Escala metrica de bambu	un	0,0000204	10,00	0,20
10593 /ORSE	Priso simples 30cm	un	0,00004	15,00	0,60
10594 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0003608	4,00	0,15
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0189432	15,00	0,28
02073 /SINAPI	Adaptador pvc, roscaavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d' agua	un	1,0000	10,70	10,70
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000864	15,00	0,13
10790 /ORSE	Prumo do face	un	0,0000432	26,00	0,11
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000432	38,00	0,16
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000864	48,00	0,41
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira lixii	un	0,00003024	11,00	0,33
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000432	307,00	0,13
11490 /ORSE	Cesta basica	un	0,0003608	170,00	0,61
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,01909360	12,15	0,23

CODIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	UNID
01430 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00071 / SINAPI	Adaptador pvc, roscaavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d' agua	un 2,0000 26,75 53,50
00072 / SINAPI	Adaptador pvc, roscaavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/2", para caixa d'agua	un 1,0000 41,55 41,55
44335 / SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3 0,1100 47,91 5,27
34497 / SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 10 +/- 20 mm, exclui	m3 0,1100 465,90 51,25
10595 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un ,00469144 13,50 0,63
12494 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un ,00166042 17,55 0,29
10593 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0066376 64,90 0,43
11265 / ORSE	Marrete de borracha com cabo	un ,00001729 18,75 0,00
11830 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria,3/4", com haste e torneira metalica e bala	un 1,0000 24,81 24,81
09866 / SINAPI	Tubo pvc, roscaavel, 1", agua fria predial	m 1,0000 17,33 17,33
09862 / SINAPI	Tubo pvc, roscaavel, 1 1/2", agua fria predial	m 2,4000 25,55 61,32
03684 / SINAPI	Luva pvc, roscaavel, 3/4", agua fria predial	un 2,0000 1,57 3,14
03678 / SINAPI	Luva pvc, roscaavel, 1 1/2", agua fria predial	un 1,0000 9,76 9,76
03676 / SINAPI	Luva pvc, roscaavel, 1", agua fria predial	un 0,0000 3,39 0,00
03492 / SINAPI	Joelho pvc, roscaavel, 90 graus, 1", cor branca, para agua fria predial	un 0,0000 4,43 0,00
00711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un ,00083888 154,50 0,13
10532 / ORSE	Begua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un ,00000864 40,00 0,00
00981 / ORSE	Fita veda rosca 16mm	m 0,7000 0,20 0,14
04720 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un ,00041944 31,50 0,13
04728 / ORSE	Talhadreira chata 16"	un ,00125332 16,58 0,02
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un ,00001718 16,50 0,00
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0000216 10,50 0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un ,04335624 4,50 0,99
01951 / ORSE	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")	un 1,0000 60,87 60,87
01261 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0066376 6,35 0,04
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un ,00000864 13,50 0,00
11253 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un 0,0044 25,50 0,11
11257 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un 0,0016 32,30 0,05
11256 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un 0,0016 60,50 0,10
11233 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un 0,0024 43,00 0,10
11234 / ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un 0,0028 17,50 0,05
/	Fardamento com mangas curta	un 0,0124536 190,35 2,37
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 13		
RptRelacaoComposicoesEmpForm		

CODIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	UNID							
01430 /ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL							
00941 / ORSE									
00153 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un ,84518432 14,00 11,83							
00402 / ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 3.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	un 1,0000 1.175,90 1.175,90							
MÃO-DE-OBRA (112,5400)									
04720 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,0432 6,57 0,28							
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,1944 8,50 35,61							
00094 / SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 4,0000 5,57 22,28							
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,0432 6,57 0,28							
00378 / SINAPI	Ajudaor (horista)	h 0,0216 6,57 0,14							
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0033608 12,34 0,41							
10617 / ORSE	Exames admissionais/comissionais (checkup)	ex ,00332096 300,00 1,00							
10761 / ORSE	Refeição - café da manha ( café com leite e dois pães com manteiga)	un ,84518432 5,00 4,23							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	64,15	MATERIAL	1.574,16	CUSTO TOTAL	1.716,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400)	72,19	SERV. TERCEIRO	5,70	PRE (123,5400)	403,99	2.120,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD							
M 00462 / ORSE	Caixa d'agua fibra vidro 3.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	un 1,0000							
M 00981 / ORSE	Fita veda rosca 16mm	m 0,7000							
M 01951 / ORSE	Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")	un 1,0000							
M 00071 / SINAPI	Adaptador pvc, roscaavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d' agua	un 2,0000							
M 00072 / SINAPI	Adaptador pvc, roscaavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/2", para caixa d'agua	un 1,0000							
M 00073 / SINAPI	Adaptador pvc, roscaavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d' agua	un 1,0000							
M 03492 / SINAPI	Joelho pvc, roscaavel, 90 graus, 1", cor branca, para agua fria predial	un 2,0000							
M 03676 / SINAPI	Luva pvc, roscaavel, 1", agua fria predial	un 2,0000							
M 03678 / SINAPI	Luva pvc, roscaavel, 1 1/2", agua fria predial	un 1,0000							
M 03684 / SINAPI	Luva pvc, roscaavel, 3/4", agua fria predial	un 2,0000							
M 09862 / SINAPI	Tubo pvc, roscaavel, 1 1/2", agua fria predial	m 2,4000							
M 09866 / SINAPI	Tubo pvc, roscaavel, 1", agua fria predial	m 1,0000							
M 11830 / SINAPI	Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria,3/4", com haste e torneira metalica e bala	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 14									
RptRelacaoComposicoesEmpForm									

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

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

CODIGO	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	UNID
01430/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
C 04127/ORSE	Concreto simples usinado fck=limpa, bombeado, lançado e adensado na superestrutura	m3 5,1200
C 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
C 10554/ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 4,0000
P 04111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000
P 02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h 4,0000

CODIGO	Caixa de descarga de embutir com acabamento em PVC (Montana, linha Elegance ou similar)	UNID
02053/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD QUANTO UNIT CUSTO TOTAL
11264/ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un 0,0003 13,52 0,00
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un 0,0006 15,50 0,01
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0045 18,15 0,01
11243/ORSE	Martelo sem unha	un 0,0015 15,40 0,00
11245/ORSE	Desempenadeira de madeira 12x30	un 0,0010 11,40 0,01
11246/ORSE	Escala métrica de bambu	un 0,0010 10,12 0,01
11147/ORSE	Serra manuseio	un 0,0015 327,50 0,03
10788/ORSE	Pa quadrada	un 0,0003 30,00 0,01
04720/ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un 0,0015 11,50 0,00
10596/ORSE	Protetor auricular	un 0,0135 4,00 0,00
10152/ORSE	Faixa de alumínio c/ 0,50m (para pedreiro)	un 0,0003 40,50 0,01
10595/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0054 18,00 0,10
10789/ORSE	Prumo de face	un 0,0015 23,05 0,00
10785/ORSE	Nível de bolha de madeira	un 0,0003 15,40 0,00
10492/ORSE	Cesta Básica	un 0,0135 175,00 2,36
11293/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e soladinho acolchoado	par 0,0024 64,00 0,16
10895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe 2)	un 0,0015 15,10 0,02
10894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0006 17,15 0,01
00158/ORSE	Almoco (participação do empregador)	un 0,3054 14,00 4,28
00941/ORSE	Fardamento com mangas curtas	un 0,0045 193,50 0,86
01451/ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0024 6,35 0,02
00378/ORSE	Vale transporte	un 0,0003 4,00 0,00

\* M = Equipamento, K = Material, S = Mão-de-obra, T = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE = Orçamento de Obras de Sérgio  
Página 55  
RptRelacaoComposicoesEmpiForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

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

CODIGO	Caixa de descarga de embutir com acabamento em PVC (Montana, linha Elegance ou similar)	UNID
02053/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD QUANTO UNIT CUSTO TOTAL
04134/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,0005 19,00 0,01
11291/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par 0,0009 12,15 0,00
11094/SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario de embutir, com espelho alisador em plastico, capacidade 4 a 10 litros, (completa - acessórios incluidos)	un 1,0000 901,57 901,57
02111/SINAPI	Carrocinho de mac de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0003 104,00 0,03
11245/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0006 15,75 0,01
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,5000 4,00 22,50
04720/SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,5000 8,57 27,82
SERVICOS DE TERCEIROS		
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,0054 5,00 1,53
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cl 0,0012 220,00 0,26
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0135 12,54 0,17

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,21	MATERIAL	970,80	CUSTO TOTAL	1.022,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	26,11	SERV. TERCEIRO	2,06	BRT (23,5400%)	240,62	1.262,80

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			UN	QTD
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR		UN	QTD
M 11094/SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario de embutir, com espelho alisador em plastico, capacidade 4 a 10		un	1,0000
C 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,5000
C 10559/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	1,5000
P 04720/SINAPI	Pedreiro (horista)		h	1,5000
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,5000

CODIGO	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento	UNID
09051/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02111/SINAPI	Carrocinho de mac de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,00006 104,00 0,01
10596/ORSE	Protetor auricular	un 0,0007 4,00 0,01
11293/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e soladinho acolchoado	par 0,00041 64,00 0,03

\* M = Equipamento, K = Material, S = Mão-de-obra, T = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE = Orçamento de Obras de Sérgio  
Página 56  
RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/II terminais de pressão c/barramento	UNID						
09051 / ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALITICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12994 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poli-éster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	17,53	0,90			
12995 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem (juquelar (classificação)	un	0,00038	12,85	0,47			
11241 / ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	31,00	0,93			
11241 / ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,00006	143,05	8,58			
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,49	2,85			
10789 / ORSE	Pa quadrada	un	0,00006	36,89	2,20			
00155 / ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,00108	14,00	0,90			
10509 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	16,79	1,92			
12992 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,00130	12,15	0,82			
04723 / ORSE	Telhadeira chata 10"	un	0,00005	15,88	0,80			
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curtas	un	0,00006	190,35	0,10			
01851 / ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,30			
01276 / ORSE	Valo transporte	un	0,04785	4,55	0,22			
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	16,49	0,90			
04729 / ORSE	Marrota 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50	0,90			
09326 / ORSE	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/II terminais de pressão c/barramento (para-raio)	un	1,0000	348,59	348,59			
10491 / ORSE	Costa Básica	un	0,1027	170,00	0,47			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02130 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	8,87	5,46			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,95	4,10			
	SERVICOS DE TERCEIROS							
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0017	12,04	0,03			
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,00108	5,90	0,31			
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cr	0,00004	200,00	0,80			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,64	MATERIAL	351,41	CUSTO TOTAL	361,68	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400%)	5,22	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,5400%)	85,14	446,82
COMPOSIÇÃO SINTETICA								
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD					
M 09326 / ORSE	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/II terminais de pressão c/barramento (para-raio)	un	1,0000					
O 10449 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000					
O 10502 / ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000					

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 57

RptRelacaoComposicoesEmpreForm

CÓDIGO	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/II terminais de pressão c/barramento	UNID	
09051 /ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
P 00449 / SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000

CÓDIGO	Caixa de gordura simples, circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 0,4 m, altura interna = 0,4 m. sf_12/2020	UNID						
98102 /SINAPI		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
34303 / SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4 x 4, potência líquida 38 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,90 m³ e da retroescavadeira mínima de 0,26 m³, profundidade de escavação máxima de 4,37 m	un	0,0000438	430.774,36	1,90			
13459 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (boquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (3 cv)	un	0,00000016	14.199,81	0,00			
MATERIAL								
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00003168	1,33	0,10			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,00000944	1,34	0,30			
04723 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,132215	5,67	0,74			
04122 / SINAPI	Gasolina comum	l	0,0141991	4,09	0,31			
11091 / SINAPI	Caixa de gordura cilíndrica em concreto simples, pré-moldada, com diâmetro de 40 cm e altura de 45 cm , com tampa	un	1,0000	174,76	174,76			
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,00000944	1,39	0,30			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,00000944	0,74	0,10			
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00112	117,15	2,47			
43464 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,04565728	0,51	0,10			
43465 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00002048	0,82	0,17			
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00003168	0,61	0,38			
43469 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00002048	1,04	0,10			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,00000944	4,04	0,41			
43468 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,04565728	0,86	0,34			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04230 / SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,00000256	10,40	0,06			
04763 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,00000819	8,97	1,50			
04764 / SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h	0,04765416	10,87	1,10			
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,00004576	6,90	1,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,99	MATERIAL	179,37	CUSTO TOTAL	181,34	PREÇO TOTAL

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 58

RptRelacaoComposicoesEmpreForm



CODIGO	Caixa de passagem em alumínio 4" x 2" - Fornecimento e assentamento	UNID								
07466/ORSE		un								
COMPOSIÇÃO ANALITICA										
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	10,50	0,90					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50	0,90					
10492 /ORSE	Costa Basica	un	0,00027	170,00	0,40					
10575 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	16,00	0,90					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00027	4,00	0,90					
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	148,00	0,90					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	17,33	0,90					
12897 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	84,00	0,90					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, mão cuito (punho 7" cm)	par	0,00138	12,15	0,90					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,00	0,90					
04711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00006	184,00	0,90					
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00009	34,00	0,90					
	MÃO-DE-OBRA (112,540)									
04111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,00	4,40					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	8,00	3,40					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00027	17,54	0,90					
10761 /ORSE	Peleição - café da manhã ( café com leite e dois pão com manteiga)	un	0,00180	5,00	0,90					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,00024	100,00	0,90					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,64	MATERIAL	9,82	CUSTO TOTAL	20,19	SPEÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,60		ENC (112,54000)	6,22	SERV. TERCEIROS	0,41	MDI(23,54000)	4,75	24,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD							
M 00481 /ORSE	Caixa de passagem em alumínio 4" x 2"	un	1,0000							
O 10548 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000							
O 11552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000							
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000							
P 04111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000							

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 01

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	UNID			
07237/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11146 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000403	246,00	0,90
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000403	318,00	0,90
MATERIAL					
00992 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 6,5 mm	kg	1,3840	0,38	10,81
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0073588	4,00	0,14
10577 /ORSE	Serra 40cm	un	0,0000403	28,00	0,90
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0012846	18,15	0,90
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0012846	26,85	0,90
10580 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002019	18,00	0,90
10584 /ORSE	Torquema	un	0,0002019	36,00	0,90
10492 /ORSE	Costa Basica	un	0,0073588	170,00	4,80
10599 /ORSE	Protetor solar fpe 30 com 120ml	un	0,0109433	18,00	0,20
10789 /ORSE	Fã quadrada	un	0,0008933	36,00	0,30
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003947	15,40	0,90
10790 /ORSE	Prua de face	un	0,0019733	20,00	0,90
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0019733	20,00	0,90
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0012846	48,00	0,90
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x12	un	0,0138147	14,40	0,90
13132 /SINAPI	Arame recozido 16 bvg, d = 1,45 mm (0,912 kg/m) ou 18 bvg, d = 1,25 mm (0,81 kg/m)	kg	0,01599	20,00	0,70
01601 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006455	4,00	0,90
01069 /ORSE	Madeira mista serrada (barroto) 6 x 6cm = 0,006 m3/m (angelim, louro)	m	0,14632	6,00	0,90
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0004520	100,00	1,70
00030 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,14408	48,00	6,90
00186 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0074473	14,00	8,70
10182 /ORSE	Fogua de alumínio c/ 3,60m (para pedreiro)	un	0,0003947	48,00	0,90
02278 /ORSE	Vale transporte	un	0,0001559	4,00	2,10
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0009870	10,00	0,90
04722 /ORSE	Colete de Pedreiro	un	0,0073941	10,00	0,90
04726 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0010304	18,00	0,90
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003466	31,50	0,90
02210 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 6 x 9 x 19cm	un	67,0000	0,30	20,10
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006666	64,00	0,90
04009 /SINAPI	Sarrafo 2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,00002	4,00	0,90

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 02

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,40m	UNID							
07237 /ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04719 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0561152	192,30	4,88				
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0129384	124,62	1,62				
04567 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1332	19,12	2,54				
12592 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0417609	12,12	0,17				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006822	124,00	0,13				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012267	17,52	0,22				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0036889	12,50	0,05				
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entalada lateral, em plástico, para vergalhão 4,2 a 12,5 mm, no brimeto 20 mm	un	0,5176	0,32	0,11				
39018 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, comprimento 12" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5176	0,32	0,10				
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bvg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bvg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,3666	26,90	1,79				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,00139147	16,22	0,01				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00039913	13,52	0,01				
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,00666	9,58	0,06				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0078941	16,75	0,01				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	26,4192	0,75	20,87				
00367 /SINAPI	Arela grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m2	1,0667046	126,68	12,66				
11247 /ORSE	Serra manôre	un	0,0019735	327,82	0,06				
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,08536	1,19	0,03				
00370 /SINAPI	Arela media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m2	0,003456	117,12	0,40				
MÃO-DE-OBRA (112,5400)									
00378 /SINAPI	Azmador (horista)	h	0,105948	9,87	1,04				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,446712	6,86	20,98				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,973536	8,57	35,98				
01218 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,642336	8,57	11,70				
SERVICOS DE TERCEIROS									
10617 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004538	355,90	0,16				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0744753	5,76	3,14				
10761 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0773589	12,54	0,35				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	47,06	MATERIAL	133,26	CUSTO TOTAL	237,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,05	ENC. (112,54000)	52,98	SERV. TERCEIRO	4,23	RM(23,54000)	55,93	293,51

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 43

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,40m	UNID	
07237 /ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALITICA			
COMPOSIÇÃO SINTETICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00081 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 93 m2 uso	m2	0,4440
O 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, 10x15 mpa, lançado e adensado	m3	0,5576
O 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura	kg	1,2940
O 00158 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (sinclal), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	0,6950
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	0,4400
O 02497 /ORSE	Escavacão manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,2520
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Perivado 08/2015	m2	0,4400

CODIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	UNID			
02797 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0011312	744,90	0,89
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0011312	318,90	0,06
MATERIAL					
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2340	19,12	4,35
04719 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,096343	192,30	9,25
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,002781	124,62	3,07
04559 /SINAPI	Sarraio 12,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	1,6374	6,92	6,29
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00128367	124,00	0,24
12592 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0226306	12,12	0,33
12993 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e acolarinho acolchoado	par	0,0002775	64,90	0,02
12994 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00128319	17,52	0,04
12995 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0006565	12,50	0,02
11247 /ORSE	Serra manôre	un	0,00036009	327,82	0,10
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	3,3900	8,43	29,26
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00036008	28,75	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00021624	48,95	0,01
11245 /ORSE	Desmoldadeira de madeira 11x13	un	0,00020359	11,60	0,03

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 44

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	UNID
02797 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala metálica de bambu	un ,00182000 19,20 0,19
02892 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base alcossaculsionada em água	l 0,0117 0,29 0,19
11264 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un ,00072016 19,62 0,14
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un ,00144033 19,78 0,33
03367 /SINAPI	Areia grossa - posto fazida/fornecedor (retirado na fazida,sem transporte)	m3 ,18990996 119,49 22,73
03370 /SINAPI	Areia media - posto fazida/fornecedor (retirado na fazida, sem transporte)	m3 0,007776 117,16 0,91
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-I para argamassas	kg 15,02592 1,19 17,98
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 56,11876 0,79 39,47
10596 /ORSE	Protetor auricular	un ,00141754 4,86 0,25
10578 /ORSE	Formão grande	un ,00020024 15,16 0,30
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un ,00182652 18,78 0,34
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un ,00064193 31,56 0,61
10282 /ORSE	Begua de alumínio 2" / 2,00m (para pedreiro)	un ,00072016 49,30 0,35
10492 /ORSE	Cesta Basica	un ,00141754 170,00 0,24
10577 /ORSE	Serrato 10cm	un ,00011812 29,90 0,35
04720 /ORSE	Colher de pedreiro	un ,00144033 18,80 0,43
10570 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un ,00020024 36,89 0,41
10380 /ORSE	Aro de serra	un ,00005812 19,80 0,39
10384 /ORSE	Torquesa	un ,00005012 56,50 0,60
10389 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 100ml	un 0,000007 16,00 0,37
10788 /ORSE	RA quadrada	un ,00105360 36,00 0,60
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalho 14,3 A 10,5" mm, no brimeto 20 mm	un 1,1800 0,22 0,29
00430 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 0,2886 40,16 11,87
39015 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobertura "10" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un 1,1800 0,35 0,45
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 1,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,1170 26,90 3,15
43131 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,0640 26,90 1,71
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un ,1143179 16,99 18,29
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un ,00100042 19,90 0,61
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un ,01713919 199,35 3,42
01369 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,006 m3/m (unguim, louro)	m 0,2574 6,78 1,74
01651 /ORSE	Oculos branco proteção	pr ,00002775 6,35 0,06
01212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un 114,2490 0,55 62,93
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 65		
Rpt:RelacaoComposicoesEmpiForm		

CODIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,60m	UNID
02797 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
03378 /ORSE	Vale transporte	un ,00147687 4,50 4,19
10790 /ORSE	Fumo de face	un ,00026008 25,95 0,11
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un ,00072016 19,40 0,31
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 8,11942 8,96 84,13
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h 0,07566 5,57 0,92
01211 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,13124 9,97 20,61
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 3,68294 5,87 65,39
SERVICOS DE TERCEIROS		
10042 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un ,00141754 12,54 0,64
10817 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex ,00487042 300,00 1,37
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 1,163179 5,80 5,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		
MÃO DE OBRA		87,20
MATERIAL		250,56
CUSTO TOTAL		443,93
EQUIPAMENTO		0,09
ENC. (112,5400)		98,15
SERV. TERCEIRO		7,63
PREC (23,5400)		101,41
CUSTO TOTAL		647,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
0 00095 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2 0,7800
0 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,1000
0 00140 /ORSE	Aço CA - 50 C 6,3 a 10,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 3,2000
0 00165 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (6x9x19), esp = 0,09m (singelo), com argamassa traço 05 - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	m2 1,8000
0 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:1:6 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2 1,4400
0 02497 /ORSE	Escarificação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m2 0,4400
0 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 01 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 1,4400

CODIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60x0,60x0,60m	UNID
09030 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un 1,0001036 518,00 0,52
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un 0,0001056 246,00 0,03
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 66		
Rpt:RelacaoComposicoesEmpiForm		



RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

Cod. Empreendimento : 00039

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

CODIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,80x0,80x0,40m	UNID
09036 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
0 00140 /ORSE	Aço CA - 55 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte*, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 1,4900
0 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,10m (singelo), com argamassa traço 1:3 (cimento / areia / areia)	m2 1,4700
0 01908 /ORSE	Reboco ou emboco externo, de parede, com argamassa traço 1:3 (cimento / areia / areia), espessura 2,5 cm	m2 0,9400
0 02407 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 4,0m	m3 0,8490
0 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/04/15	m2 0,9400

CODIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0,80 x 0,80 x 1,20m	UNID			
02801 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11048 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,00015722	510,00	0,08
11048 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015722	246,00	0,04
MATERIAL					
11264 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,00055288	13,00	0,01
11247 /ORSE	Serra marmore	un	0,00142644	320,00	0,47
11244 /ORSE	Escala metálica de bambu	un	1,00000001	10,00	0,10
11248 /ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,00000001	10,00	0,10
11266 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00000001	10,00	0,10
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00001444	40,00	0,06
08167 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 1 1/2)	kg	0,3300	10,00	3,30
04132 /SINAPI	Arame recozido 16 bvg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bvg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,3170	10,00	3,17
09315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3400	0,35	0,12
09017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhões "4,2 A 12,5" mm, com brimanta 20 mm	un	0,3400	0,35	0,12
12095 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,01000416	13,50	0,14
12094 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00000001	17,00	0,17
12093 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00000001	64,00	0,64
12092 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	par	0,00000001	10,00	0,10
06189 /SINAPI	Tabua não aparelhada "2,5 x 30" cm, em macaranduba/macassaranduba, angelim ou equivalente da região - br	m	0,8030	20,00	16,06
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00000001	119,00	119,01
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (0,6 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,00000001	134,00	11,11

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe  
Página 69  
RptRelacaoComposicoesEmpreForm

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

Cod. Empreendimento : 00039

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

CODIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,80 x 0,80 x 1,20m	UNID			
02801 /ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,24772797	135,00	33,45
04569 /SINAPI	Sarraio "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	0,2840	6,00	1,70
01701 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 80 l, pneu com câmara	un	0,00000001	184,00	0,18
01694 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa/emulsionada em água	l	0,00100	0,00	0,01
01470 /SINAPI	Cimento Portland composto cp ii-32	kg	0,04000000	30,00	1,20
01110 /SINAPI	Cal hidratada ch-I para argamassas	kg	0,10000000	1,00	0,10
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00000001	117,00	0,79
04720 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,00000001	31,00	0,06
02870 /ORSE	Vale transporte	un	0,00000001	4,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	1,00000000	170,00	170,00
10567 /ORSE	Pegua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00000000	40,00	0,10
04719 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00000000	10,00	0,10
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00000000	10,00	0,10
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00100001	10,00	0,08
10877 /ORSE	Serra 40cm	un	0,00015722	30,00	0,00
02112 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	0,00000000	0,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00000001	0,00	0,10
01369 /ORSE	Madeira mista serrada (barrilete) 6 x 6cm = 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,4400	0,75	0,33
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00000000	100,00	10,00
00188 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,00000000	10,00	0,10
00081 /ORSE	Aço ca-50 Ø 6,3 a 12,5 mm	kg	10,0000	0,00	100,00
11240 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00142644	20,00	0,04
10790 /ORSE	Pa quadrada	un	0,00000000	30,00	0,10
10588 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00000000	10,00	0,10
10590 /ORSE	Protetor auricular	un	1,00000000	0,00	0,00
10780 /ORSE	Torquema	un	0,00000000	30,00	0,10
10595 /ORSE	Arco de serra	un	0,00000000	10,00	0,10
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00000000	10,00	0,10
10576 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001444	20,00	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00142644	20,00	0,04
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00001444	10,00	0,00
MÃO-DE-OBRA (112,54)					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	R	1,330116	0,00	14,00

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe  
Página 70  
RptRelacaoComposicoesEmpreForm

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

Cod. Empreendimento : 00039

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

CODIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,17m, dim. int. = 0,80 x 0,80 x 1,20m	UNID
02501/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (112,5400)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04780 / SINAPI	Pedreiro (horista)	m 14,344436 8,57 122,91
04813 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	m 1,570236 8,57 13,44
04811 / SINAPI	Servente de obras (horista)	m 18,931227 8,59 162,43
	SERVICOS DE TERCEIROS	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cs ,91444275 300,00 4,73
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un ,20868376 7,00 1,46
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un ,16248154 12,54 2,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 277,83 MATERIAL 1.037,71 CUSTO TOTAL 1.653,06 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12 ENC. (112,54000)	312,65 SERV. TERCEIRO 24,75 BDI (23,54000) 389,13 1.042,19
COMPOSIÇÃO SINTETICA		
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
0 00083 / ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 08 usos	m2 1,1000
0 00090 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3 0,9791
0 00126 / ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3 0,3170
0 00140 / ORSE	Aço CA - 50 S 6,3 a 10,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura	kg 15,8500
0 00157 / ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (58x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço tb - 1:1:8 (cimento / areia / areia)	m2 4,5600
0 01908 / ORSE	Reboco ou emboco externo, de parede, com argamassa traço tb - 1:1:8 (cimento / areia / areia), espessura 2,0 cm	m2 4,4100
0 02310 / ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço tl - 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 4,4100

CODIGO	Caixa de passagem para telefone, padrão telebras, 40x40x12cm, em chapa aço galv. - fornecimento	UNID
00676/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11251 / SINAPI	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aço galvanizado, dimensões 40 x 40 x "12" cm (padrão concessionária local)	un 1,0000 126,17 126,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 126,17 CUSTO TOTAL 126,17 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,54000)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,54000) 29,70 155,87
COMPOSIÇÃO SINTETICA		
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 11251 / SINAPI	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aço galvanizado, dimensões 40 x 40 x "12" cm (padrão conce	un 1,0000
S = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe		

Página 11

RptRelacaoComposicaoEmpForm

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

Cod. Empreendimento : 00039

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

CODIGO	Caixa de passagem para telefone, padrão telebras, 40x40x12cm, em chapa aço galv. - fornecimento	UNID
00676/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTETICA		

CODIGO	Caixa de passagem para telefone, padrão telebras, embutir, 60 x 60 x 12 cm, em chapa aço galvaniz.	UNID
00706/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10708 / ORSE	Pá quadrada	un 0,00024 36,93 0,01
11240 / ORSE	Alicate com isolamento	un 0,00024 40,80 0,01
11241 / ORSE	Alicate volt-amperemetro	un 0,00024 183,00 0,04
11242 / ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,00012 34,00 0,00
10589 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,00432 18,00 0,08
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,00024 187,00 0,04
11253 / SINAPI	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aço galvanizado, dimensões 60 x 60 x "12" cm (padrão concessionária local)	un 1,0000 208,88 208,88
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par 0,00552 12,15 0,07
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e corrimão aço, chumbo	par 0,0018 84,00 0,15
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00048 10,00 0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe B)	un 0,00144 13,00 0,02
10596 / ORSE	Protetor auricular	un 0,0108 1,90 0,02
00841 / ORSE	Fardamento com mangas curtas	un 0,0036 190,00 0,69
01451 / ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,00180 6,00 0,01
02378 / ORSE	Vale transporte	un 0,1614 4,00 0,65
04708 / ORSE	Talhadoreira chata 10"	un 0,00036 19,00 0,01
00188 / ORSE	Almoço (participação do empregador)	un 0,04432 16,00 0,71
04729 / ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un 0,00012 31,00 0,00
10402 / ORSE	Cesta Básica	un 0,0108 178,00 1,94
10579 / ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,00024 36,99 0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,5400)	
04811 / SINAPI	Servente de obras (horista)	m 1,2000 8,59 10,30
02434 / SINAPI	Eletricista (horista)	m 1,2000 8,57 10,28
	SERVICOS DE TERCEIROS	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cs 0,00096 300,00 0,29
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,04432 3,00 1,33
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0108 12,54 0,14

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 12

RptRelacaoComposicaoEmpForm

CODIGO	Caixa de passagem para telefone, padrão telebrás, embutir, 60 x 60 x 10 cm, em chapa aço galvaniz.					UNID	
00796/ORSE						un	
COMPOSIÇÃO ANALITICA							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,56	MATERIAL	216,42	CUSTO TOTAL	257,53	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,54000)	20,90	SERV. TERCEIRO	1,65	RDE (23,54000)	40,62	310,15
COMPOSIÇÃO SINTETICA							
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR					UN	QTD
M 11253/SINAPI	Caixa de passagem/ luz / telefonia, de embutir, em chapa de aço galvanizado, dimensões 60 x 60 x 10 cm (padrão conee					un	1,0000
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,7000
O 10552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	1,2000
P 01436/SINAPI	Eletricista (horista)					h	1,2000
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,2000

CODIGO	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	UNID			
10793/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,00	0,00
12095 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,00036	13,00	0,00
13894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00010	17,00	0,00
10893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00045	24,00	0,00
10893 /SINAPI	Bota raspa de couro, cano curto (ponto 17 cm)	par	0,00138	10,15	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00006	184,00	0,01
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,00	1,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	34,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampereímetro	un	0,00004	183,00	0,01
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,00108	14,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	34,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120x1	un	0,00138	15,00	0,01
10594 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00007	4,00	0,00
10578 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,00	0,00
10490 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00007	131,00	0,00
04729 /ORSE	Marieta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,00009	15,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,00	0,00

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

Página 13

RptRelacaoComposicoesEmpForn

CODIGO	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	UNID							
10793/ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01051/ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,00048	0,75	0,00				
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00009	190,00	0,17				
	MÃO-DE-OBRA (112,54)								
01436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	0,00	0,00				
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	0,00	0,00				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10302/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00007	10,00	0,00				
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,00004	300,00	0,00				
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04108	0,00	0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,64	MATERIAL	3,78	CUSTO TOTAL	14,05	EFECO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,54000 )	5,22	SERV. TERCEIRO	0,41	RDE (23,54000 )	3,02	17,30
COMPOSIÇÃO SINTETICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 01872/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000						
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3000						
O 10552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,3000						
P 01436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000						
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000						

CODIGO	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto	UNID			
00743/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	20,00	0,00
10490/ORSE	Cesta Basica	un	0,00007	131,00	0,00
00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,00108	14,00	0,00
10594/ORSE	Protetor auricular	un	0,00007	4,00	0,00
04729/ORSE	Marieta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,00	0,00
04728/ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,00009	15,00	0,00
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,00	0,00

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

Página 14

RptRelacaoComposicoesEmpForn

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

Cod. Empreendimento : 00039

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

CODIGO	Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletróduto	UNID
00743/CRSE		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01661/CRSE	Oculos branco proteção	pr 0,00048 0,00 0,00
10782/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	par 0,00130 11,10 0,00
10788/CRSE	Pa quadrada	un 0,00004 36,00 0,00
02711/SINAPI	Carrinho de mac de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,00000 184,00 0,01
11245/CRSE	Alicate com isolamento	un 0,00004 47,00 0,00
11041/CRSE	Alicate volt-ampmetro	un 0,00000 163,00 0,01
00041/CRSE	Erandamento com mangas curta	un 0,00000 140,00 0,00
11241/CRSE	Chave inglesa 12"	un 0,00003 74,00 0,00
01873/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un 1,00000 3,01 3,01
10899/CRSE	Protetor solar Ips 30 com 120ml	un 0,00108 19,00 0,00
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,00036 13,50 0,00
12893/SINAPI	Bota de segurança com Biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,00049 64,00 0,03
10894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,00012 17,00 0,00
	MAO-DE-OBRA (112,5400)	
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,30000 0,00 0,00
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,30000 9,07 0,00
	SERVICOS DE TERCEIROS	
10962/CRSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,00027 11,04 0,00
10517/CRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex 0,00024 300,00 0,00
10761/CRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,00108 5,00 0,00
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MAO DE OBRA 4,64 MATERIAL 5,73 CUSTO TOTAL 16,00 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 112,5400 )	5,22 SERV. TERCEIRO 0,41 BDI (23,5400 %)
		3,77 19,77
COMPOSIÇÃO SINTETICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 01873/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un 1,00000
O 12849/CRSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,30000
O 10892/CRSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,30000
P 02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,30000
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,30000

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

Página 35

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

Cod. Empreendimento : 00039

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

CODIGO	Caixa de proteção em alumínio anodizado com suporte de aço para câmera fixa (forro ou parede)	UNID
00018/FMI		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00018/FMI	Caixa de proteção em alumínio anodizado com suporte de aço para câmera fixa (forro ou parede)	un 1,00000 49,00 49,00
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	UN 49,00 CUSTO TOTAL 49,00 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 112,5400 )	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %)
		11,75 61,65
COMPOSIÇÃO SINTETICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 00018/FMI	Caixa de proteção em alumínio anodizado com suporte de aço para câmera fixa (forro ou parede)	un 1,00000

CODIGO	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação, at 03/2023	UNID
01937/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01871/SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexível corrugado	un 1,00000 3,02 3,02
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,44400 0,00 0,00
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,44400 0,04 0,00
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,44400 0,04 0,00
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,44400 1,04 0,00
43460/SINAPI	Ferramentas - família electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,44400 0,00 0,00
43464/SINAPI	Epi - família electricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,44400 1,00 0,00
	MAO-DE-OBRA (112,5400)	
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h 2,0133934 0,00 4,00
00247/SINAPI	Ajudante de electricista (horista)	h 2,0133934 0,00 3,00
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MAO DE OBRA 3,50 MATERIAL 6,44 CUSTO TOTAL 13,68 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 112,5400 )	3,95 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400 %)
		3,27 17,00
COMPOSIÇÃO SINTETICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 01871/SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 3" x 3", para eletroduto flexível corrugado	un 1,00000
O 00247/SINAPI	Auxiliar do electricista com encargos complementares	h 2,00000
O 02436/SINAPI	Electricista com encargos complementares	h 2,00000

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

Página 36

Rpt:RelacaoComposicoesEmpForm

CODIGO	Caixa octogonal 4" x 4", metálica, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID
92865 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
49484 / SINAPI	Epi - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m 0,4440 1,20 0,53
10768 / SINAPI	Caixa de passagem / derivação / luz, octogonal 4 x4, em aço esmaltada, com fundo nivel simples (fns)	un 1,0000 3,11 3,11
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m 0,4440 0,39 0,18
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m 0,4440 0,74 0,33
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m 0,4440 1,34 0,60
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m 0,4440 0,54 0,24
43460 / SINAPI	Ferramentas - família eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m 0,4440 0,88 0,39
60447 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,54)	
60447 / SINAPI	Ajudante de eletricitista (horista)	m 1,13133634 8,56 9,69
60448 / SINAPI	Eletricista (horista)	m 1,13133634 8,57 9,70
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 3,50 MATERIAL 6,03 CUSTO TOTAL 13,48 PREÇO TOTAL 16,63
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400)	3,95 SERV. TERCEIRO 0,00 S.D. (23,5400)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 10049 / SINAPI	Caixa de passagem / derivação / luz, octogonal 4 x4, em aço esmaltada, com fundo nivel simples (fns)	un 1,0000
O 88047 / SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	m 0,2220
O 95049 / SINAPI	Eletricista com encargos complementares	m 0,2220

CODIGO	Caixa para boca de lobo simples retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos macios, dimensões internas: 0,6x1x1,2 m. af_12/102	UNID
97949 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13458 / SINAPI	Compactador de solos de percussão (sequete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un 0,00000084 14.199,91 0,01
13894 / SINAPI	Vibrador de imersão, diametro da ponteira de 45" mm, com motor elétrico trifásico de 2 hp (2 cv)	un 0,0010944 3.102,80 0,04
16035 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 200 l, motor elétrico trifásico 220/380 v p	un 0,0020467 5.789,00 0,12
36501 / SINAPI	Petroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4 x 4, potência líquida 85 hp, peso operacional mínimo de 6674 kg, capacidade da carregadeira de 1,00 m³ e da retroscavadeira mínima de 0,16 m³, profundidade de escavação máxima de 4,3" m	un 0,00000099 432.774,36 0,43
14616 / SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico, potência de 1600" w, para disco de diametro de 10" (254 mm)	un 0,00000908 1.271,01 0,01
36397 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 300 l, motor elétrico trifásico 220/380v, pot	un 0,00003218 23.590,15 0,75
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar		
ORSE = Orçamento de Obras de Serviço		
Página 37		RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Caixa para boca de lobo simples retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos macios, dimensões internas: 0,6x1x1,2 m. af_12/202	UNID
97949 / SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
	encia 4cv, excluso carregador	
MATERIAL		
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m 3,3704954 0,74 2,49
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m 3,3704954 0,39 1,33
04517 / SINAPI	Sarrato 1,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m 0,9248930 4,15 3,84
02091 / SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsificada em água	l 0,00000272 8,58 0,00
04221 / SINAPI	Óleo diesel combustível comum metropolitano a-10 ou a-500	l 0,166989 5,82 0,97
04222 / SINAPI	Gasolina comum	l 0,0433836 8,89 0,38
04491 / SINAPI	Pontaletes 7,5 x 7,5" cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m 0,0616 11,86 0,73
04720 / SINAPI	Pedra britada n. 0, ou pedrisco (4,8 x 9,5 mm) posto pedra/forneador, sem frete	m3 0,00600336 153,47 0,92
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 x 19 mm) posto pedra/forneador, sem frete	m3 1,40005974 134,86 189,80
43459 / SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m 0,52387776 0,49 0,26
43458 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m 0,60235685 0,96 0,58
43482 / SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m 0,52387776 1,13 0,59
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m 1,13053173 0,81 0,92
43466 / SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m 0,0062825 0,82 0,51
43463 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m 0,60235685 0,91 0,55
37371 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m 1,3756656 1,34 1,84
43355 / SINAPI	Mão-de-obra para concreto pré-moldado, tipo chapéu para boca de lobo, dimensões 1,20" x 0,15 x 0,30 m	un 1,0000 45,90 45,90
43131 / SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg 0,04456281 28,90 1,29
43059 / SINAPI	Aço ca-00, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,5 mm, ou 7,5 mm, vergalhão	kg 0,00708686 8,36 0,59
43060 / SINAPI	Preço de aço polido com cabeça dupla 17 x 27 (2 1/2 x 1 1/2)	kg 0,0124 20,93 0,26
39017 / SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão 14,3 x 12,5" mm, de diâmetro 29 mm	un 0,0005072 0,22 0,11
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	m 3,3704954 0,84 2,84
43469 / SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	m 0,00002825 1,84 0,52
61194 / SINAPI	Cui hidratada c-1 para argamassas	kg 4,0567812 1,19 4,83
60347 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,0328640 118,65 122,26
20047 / SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 15 x 13 (1 1/4 x 1 1/8)	kg 0,0163304 18,86 0,31
07058 / SINAPI	Tijolo cerâmico macio comum de 15 x 10 x 20" cm (1 x 1 x 2)	m3 435,4629 0,41 180,84
60370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 7,5301416 117,15 880,20
06012 / SINAPI	Tábua 1,5 x 30 cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m 0,8977 19,67 17,64
06193 / SINAPI	Tábua não aparelhada 1,5 x 30" cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m 0,6624 23,49 15,57
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar		
ORSE = Orçamento de Obras de Serviço		
Página 38		RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Caixa para boca de lobo simples retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x1x1,2 m. af.12/2021	UNID
97949/SINAPI	0	un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
09034/SINAPI	Aço ca-30, 10,8 mm, vergalhão	kg 2,1680 8,83 19,79
01338/SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 1200 x 1100 mm, e = 15mm	m2 0,00000592 47,87 0,87
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 0,00007365 0,79 0,00
04949/SINAPI	Epl - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 1,0853170 1,33 14,47
05072/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 24 (2 1/4 x 11)	kg 0,00008 17,37 0,36
05069/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 0,00007 17,37 0,32
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,00000001 8,57 18,96
01214/SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h 0,00000001 8,16 4,70
00279/SINAPI	Armador (horista)	h 0,00000001 8,57 8,74
07666/SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	h 0,00000001 8,50 48,80
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,00000001 6,90 187,39
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h 0,00000001 6,50 6,50
04234/SINAPI	Operador de escavadeira (horista)	h 0,00000001 10,87 0,00
04230/SINAPI	Operador de máquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h 0,00000001 10,40 2,30
06114/SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h 0,00000001 6,50 1,98
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,00000001 8,47 257,51
02705/SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kwh 0,00000001 0,66 1,95
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 268,26 MATERIAL 1.085,97 CUSTO TOTAL 1.632,96 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	6,40 ENC. (112,3400-1)	301,93 SERV. TERCEIRO 1,05 50723,5400-1 384,35 2.017,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosacumulada em água	l 0,00001
M 04491/SINAPI	Pontalito *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m 0,1770
M 04949/SINAPI	Sarilho *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m 0,2112
M 05069/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg 0,00007
M 06193/SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, ex macoranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m 0,4624
M 07638/SINAPI	Tijolo cerâmico maciço comum de *5 x 10 x 20* cm (1 x 6 x 6)	un 635,9626
M 40386/SINAPI	Meio-fio ou guia de concreto pré-moldado, tipo chapéu para boca de lobo, dimensões *1,20* x 0,15 x 0,30 m	un 1,0000
* E = Equipamento, M = Material, O = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar;		
ORSE - Orçamento de Obras do Sergipe		
Página 79		
RptRelacaoComposicoesEmpiForm		

CODIGO	Caixa para boca de lobo simples retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,6x1x1,2 m. af.12/2021	UNID
97949/SINAPI	0	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 09678/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 50 hp, capacidade carreg. cap. mín. 1 m3, capacidade	chd 0,00001
O 09679/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 80 hp, capacidade carreg. cap. mín. 1 m3, capacidade	chd 0,00001
O 07316/SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa unida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira	m3 0,00001
O 08309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 10,0000
O 08316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h 10,0000
O 05608/SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média unida), preparo mecânico com betoneira 400 l. af.08/2019	m3 0,00001
O 09995/SINAPI	Crautamento de cinta superior ou de verga em alvenaria estrutural. af.09/2021	kg 0,00000
O 09998/SINAPI	Atacado de cinta de alvenaria estrutural; diâmetro de 10,9 mm. af.09/2021	m3 1,0000
O 04970/SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:3,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ bruta 1) - preparo mecânico com betoneira 4	m3 0,00001
O 06036/SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, c=25 mm, 4 utilizações. af.01/2024	m2 0,00001
O 07738/SINAPI	Peca retangular pré-moldada, volume de concreto de 30 a 100 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af.03/2024	m3 0,00001
O 01618/SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto de solo natural). af.08/2020	m2 1,0000

CODIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	UNID
09206/ORSE	0	un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11185/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,0000000 16,70 0,00
11247/ORSE	Seria marmore	un 0,0000000 327,80 0,00
11264/ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un 0,0000000 10,50 0,00
12895/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0000000 10,10 0,00
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0000000 64,80 0,00
12994/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (azuleja ou azul)	un 0,0000000 17,00 0,00
00711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0000000 184,00 0,00
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (Classe B)	un 0,0000000 13,50 0,00
00041/ORSE	Fardamento com mangas curtas	un 0,0000000 19,00 0,00
09401/ORSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (15x20x15cm), padrão Energisa	un 1,0000 4,25 4,25
04729/ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un 0,0000000 31,50 0,00
04728/ORSE	Talhadela chata 10"	un 0,0000000 18,50 0,00
04727/ORSE	Colher de pedreiro	un 0,0000000 18,50 0,00
04724/ORSE	Descompensadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Anlas ou similar	un 0,0000000 10,00 0,00
* E = Equipamento, M = Material, O = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, C = Serviço Auxiliar;		
ORSE - Orçamento de Obras do Sergipe		
Página 80		
RptRelacaoComposicoesEmpiForm		

CÓDIGO	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	UNID
09200/GRSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01378 /GRSE	Valo transporte	un ,05616375 4,55 0,23
01401 /GRSE	Óculos branco proteção	pr 0,000550 4,35 0,00
11246 /GRSE	Escala métrica de bambu	un 0,000251 10,00 0,00
00158 /GRSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,010065 14,00 0,00
10492 /GRSE	Cesta Básica	un ,00013571 170,00 0,01
10788 /GRSE	Pá quadrada	un 0,0000735 34,00 0,00
10789 /GRSE	Nível de bolha de madeira	un 0,000066 15,40 0,00
10790 /GRSE	Fuzo do furo	un 0,000033 28,95 0,00
11243 /GRSE	Martelo sem unha	un 0,000033 28,00 0,00
11195 /GRSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un 0,000131 11,00 0,00
10231 /GRSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,000046 40,80 0,00
10594 /GRSE	Protetor auricular	un ,00013571 4,90 0,00
10599 /GRSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,001255 18,00 0,01
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3300 8,97 0,01
04111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3075 6,99 0,00
SERVICOS DE TERCEIROS		
10362 /GRSE	Seguro de vida o acidente em grupo	un ,00013571 11,54 0,00
10317 /GRSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex 0,000079 390,00 0,00
10781 /GRSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,010065 5,00 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 5,37 MATERIAL 6,37 CUSTO TOTAL 18,05 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 EHC.(112,54000)	6,03 SERV. TERCEIRO 0,48 BDI(23,54000%) 4,90 22,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 09481 /GRSE	Caixa pré-moldada c/tampa para aterramento (20x20x15cm), padrão Energisa	un 1,0000
O 02497 /GRSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,0120
O 10549 /GRSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3300
O 10550 /GRSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3300
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3300
P 04111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,3300

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

GRSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 51

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CÓDIGO	Caixa sifonada, com grelha redonda, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ra	UNID
104329/SINAPI	mal de esgoto sanitário. af 08/2022	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
20092 /SINAPI	Solução preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0440 65,00 0,00
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,8462 0,74 0,00
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,0462 1,34 0,00
11717 /SINAPI	Caixa sifonada, pvc, 150 x 150 x 50 mm, com grelha redonda,branca	un 1,0000 40,90 40,90
43461 /SINAPI	Perramentas - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,8462 0,31 0,00
43465 /SINAPI	Epi - família encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,8462 1,06 0,00
38363 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grau 100	un 0,0184 2,75 0,00
27373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,8462 0,14 0,00
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850* gr	un 0,0292 60,24 0,00
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,8462 1,39 0,00
MÃO-DE-OBRA (112,5400)		
01696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h ,43185817 8,80 0,00
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h ,43185817 4,56 0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 6,53 MATERIAL 50,69 CUSTO TOTAL 64,58 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 EHC.(112,54000)	7,36 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,54000%) 15,20 79,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com 850* gr	un 0,0292
M 11717 /SINAPI	Caixa sifonada, pvc, 150 x 150 x 50 mm, com grelha redonda,branca	un 1,0000
M 20092 /SINAPI	Solução preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0440
M 38363 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grau 100	un 0,0184
O 00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h 0,4321
O 01696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico com encargos complementares	h 0,4331

CÓDIGO	Caixa em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, inclusive transporte vertical. af 07/2019	UNID
04229/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
36487 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto fivel, motor trifasico de 1,25 cv	un ,00003817 4.498,00 0,00
MATERIAL		
E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
GRSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 52		
RptRelacaoComposicoesEmpiForm		

CODIGO	Caixa em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	UNID			
94229/SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05104/SINAPI	Rebite de repuxo em alumínio vazado, diametro 7,2 x 9 mm decomprimento (1kg = 1028 unidades)	kg	0,0049	80,84	0,39
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2035	0,04	0,05
00142/SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,0119	40,93	0,50
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2035	0,39	1,89
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2035	0,74	0,89
37372/SINAPI	Praxes - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2035	1,34	1,61
05050/SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0050	16,70	0,40
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0330	1,93	0,34
40784/SINAPI	Caixa quadrada de chapa de aço galvanizada num 24, corte 100 cm	m	1,0500	88,11	91,53
43482/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0390	1,43	0,77
43487/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0330	0,41	0,39
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0315	0,01	0,06
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0390	0,49	0,16
43489/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0315	0,40	0,03
13388/SINAPI	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	kg	0,1800	233,34	42,00
	MÃO-DE-OBRA (112,540)				
04203/SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	0,00000077	18,20	0,00
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,04945766	0,50	0,01
12849/SINAPI	Telhador (horista)	h	0,04015742	0,16	0,00
	SERVICOS DE TERCEIROS				
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kwh	0,010000	0,80	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO		MÃO DE OBRA	MATERIAL		
		9,35	149,92	169,83	
COMPOSIÇÃO SINTETICA					
EQUIPAMENTO		ENC. ( 112,54000 )	SERV. TERCEIRO	BDI (23,5400 %)	PRECÇO TOTAL
		10,54	0,01	36,96	209,81

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 83

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Caixa em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	UNID
94229/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTETICA		
C 99291/SINAPI	Polidalista com encargos complementares	h
C 99291/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diário. af_03/2016	chp
C 99291/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diário. af_03/2016	chi

CODIGO	Camera Vhd 3140 V6 G3 720p 40mts 1x 2.7-12mm Top Intelbras ou similar	UNID			
12165/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12092/ORSE	Camera Vhd 3140 V6 G3 720p 40mts 1x 2.7-12mm Top Intelbras ou similar	un	1,0000	348,51	348,51
	MÃO-DE-OBRA (112,5400)				
06098/ORSE	Técnico em informática - 40h - Rev 02	h	1,0000	11,36	24,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA	11,36	MATERIAL	348,51	CUSTO TOTAL
				392,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,540000)	12,78	SERV. TERCEIRO	0,30
				BRL(123,540000)	92,43
					485,08
COMPOSIÇÃO SINTETICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD		
M 12092/ORSE	Camera Vhd 3140 V6 G3 720p 40mts 1x 2.7-12mm Top Intelbras ou similar	un	1,0000		
P 06098/ORSE	Técnico em informática - 40h - Rev 02	h	1,0000		

CÓDIGO	Cartoneira em alumínio anodizado natural, antiderrapante, 2" x 2", para arremates	UNID			
05049/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246/ORSE	Escala metrica de bambu	un	0,000176	17,21	0,00
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,00015	13,50	0,00
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00005	18,48	0,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,000025	28,98	0,00
11243/ORSE	Martelete sem unha	un	0,000104	28,01	0,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (Amarela ou azul)	un	0,000005	17,55	0,00
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	84,89	0,01
11245/ORSE	Desempoladoiro de madeira 11x12	un	0,000175	11,30	0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 54					
PptHsAcasComposicoesEmpiFor					

Página 84

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Cantoneira em aluminio anodizado natural, antiderrapante, 2" x 2", para arremates				UNID
05049/ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho 7" cm)	par	0,000578	12,15	0,01
11205/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	12,75	0,00
11264/ORSE	Martreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000005	13,52	0,00
11247/ORSE	Serra manunore	un	0,000023	327,80	0,01
04174/ORSE	Descornadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000125	10,40	0,00
04968/ORSE	Cantoneira em aluminio anodizado natural, antiderrapante, 2" x 2"	m	1,0500	44,19	46,40
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000075	190,32	0,01
01451/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	6,32	0,00
01375/ORSE	Vale transporte	un	0,01635	4,84	0,01
02482/ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	un	0,0000	0,12	0,00
04737/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,40	0,00
00155/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,02545	14,00	0,36
10282/ORSE	Regra de aluminio c/ 1,00m (para pedreiro)	un	0,10005	40,00	0,00
10499/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00045	18,00	0,01
10492/ORSE	Cesta Basica	un	0,001125	175,98	0,20
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,001125	4,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,5400)				
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2500	5,37	4,55
SERVICOS DE TERCEIROS					
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,02545	5,00	0,13
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001125	17,04	0,01
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0001	500,00	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,14	MATERIAL	48,11
				CUSTO TOTAL	52,83
					PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400-1)	2,41	SERV. TERCEIRO	0,17
				BRL(23,5400-1)	12,44
					65,27
COMPOSIÇÃO SINTETICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD		
M 02482/ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	un	0,0000		
M 04968/ORSE	Cantoneira em aluminio anodizado natural, antiderrapante, 2" x 2"	m	1,0500		
O 10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2500		
P 04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,2500		

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

Página 85

RptRelacaoComposicoesEmpriForm

CODIGO	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marca Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes				UNID	
11262/ORSE					un	
COMPOSIÇÃO ANALITICA						
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,00	0,02	
10379/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	30,88	0,01	
10490/ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79	
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03	
01270/ORSE	Vale transporte	un	0,0684	4,00	0,28	
01451/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	6,32	0,00	
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,32	0,29	
00155/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho 7" cm)	par	0,0023	12,15	0,03	
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	47,49	0,01	
11241/ORSE	Alicate volt-ohmmetro	un	0,0002	163,00	0,03	
11243/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00	0,00	
12460/ORSE	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marca Verin ou similar , Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	un	1,0000	6.485,24	6.485,24	
12993/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	64,94	0,05	
12994/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	10,00	0,00	
12995/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poli-etileno, sem jugular (classe B)	un	0,0006	13,00	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (112,54)					
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	5,37	10,71	
SERVICOS DE TERCEIROS						
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51	
10360/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	16,04	0,07	
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0004	500,00	0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,57	MATERIAL	6.468,26	
				CUSTO TOTAL	6.487,10	
					PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400-1)	9,64	SERV. TERCEIRO	0,69	
				BRL(23,5400-1)	1.527,08	
					8.014,24	
COMPOSIÇÃO SINTETICA						
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR				UN	QTD
M 12460/ORSE	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marca Verin ou similar, Modelo VRE-250				un	1,0000
O 10552/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 Sergipe

Página 86

RptRelacaoComposicoesEmpriForm

CODIGO	Central PABX, capacidade 8 linhas e 24 ramais, mod. Corp 8000, Intelbras ou similar - fornecimento	UNID
08597 /ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
08841 /ORSE	Central PABX, capacidade 8 linhas e 24 ramais, mod.Corp 8000, Intelbras ou similar	un 1,0000 4.772,23 4.772,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 4.772,23 CUSTO TOTAL 4.772,23 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (23,5400)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 08841 /ORSE	Central PABX, capacidade 8 linhas e 24 ramais, mod.Corp 8000, Intelbras ou similar	un 1,0000

CODIGO	Chapa Belinox ou similar de 330mmx1,20mm - fornecimento e instalação	UNID
10901 /ORSE		m²
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-amperemetro	un 0,0000112 183,66 2,00
10492 /ORSE	Cesto Basico	un 0,0000282 176,00 5,04
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,0057068 14,00 0,80
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0000294 190,00 0,56
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0000448 6,35 0,00
11895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0000336 18,00 0,60
12892 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0000112 17,00 0,00
12892 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0000392 64,00 0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par 0,0001208 10,15 0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,0000036 34,00 0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0000112 26,59 0,00
02984 /ORSE	Tela em aço inoxidável, padrão moeda, marca Belinox, dim.: 1,0m x rolo, 3,5kg/m² ou similar	m2 1,0000 183,02 183,02
10594 /ORSE	Protetor auricular	un 0,000252 4,00 0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0001008 18,00 0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un 0,0000112 47,69 0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0036624 4,00 0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,5400)	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,0060 8,00 1,00
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,000252 10,04 0,00
* E = Equipamento, M = Material, T = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe		

CODIGO	Chapa Belinox ou similar de 330mmx1,20mm - fornecimento e instalação	UNID
10901 /ORSE		m²
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10741 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois ovos com manteiga)	un 0,0057008 5,00 0,00
10817 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex 0,00000224 300,00 0,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 0,48 MATERIAL 183,16 CUSTO TOTAL 184,24 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400)	0,54 SERV. TERCEIRO 0,04 BDI (23,5400)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02984 /ORSE	Tela em aço inoxidável, padrão moeda, marca Belinox, dim.: 1,0m x rolo, 3,5kg/m² ou similar	m2 1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,0000

CODIGO	Chapa em fibra vidro 4mm	UNID
10674 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0000724 18,00 0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un 0,0000438 47,69 0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperemetro	un 0,0000636 183,66 0,11
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,0000318 34,00 0,00
11058 /ORSE	Chapa em fibra vidro 4mm	m2 1,0000 240,00 240,00
10594 /ORSE	Protetor auricular	un 0,001191 4,00 0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0000636 26,59 0,00
10492 /ORSE	Cesto Basico	un 0,001481 176,00 0,26
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0007872 4,00 0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0000544 6,35 0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,000470 190,00 0,89
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,0003724 14,00 0,43
11895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0001908 18,00 0,30
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par 0,0007314 10,15 0,01
12892 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0002216 64,00 0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0000636 17,00 0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe		

CODIGO	Chapa em fibra vidro 4mm	UNID
10674 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MÃO-DE-OBRA (112,5400)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	m 0,3160 8,87 8,79
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,0000004 0,00 0,16
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cl 0,0001870 300,00 0,04
10360 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,001431 12,54 0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 2,73 MATERIAL 242,97 CUSTO TOTAL 248,99 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400-)	3,06 SERV. TERCEIRO 0,22 BDI (23,5400 -)
		59,61 307,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 11358 /ORSE	Chapa em fibra vidro 4mm	m2 1,0000
O 10620 /ORSE	Parafuso com bucha S-8	un 2,1000

CODIGO	Chapisco em parede com argamassa traço tl - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID
03310 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11047 /ORSE	Serra mármore	un 0,00001 327,80 0,00
11046 /ORSE	Escala metálica de bambu	un 0,00007 10,22 0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un 0,00007 11,60 0,00
11064 /ORSE	Martreta de 1/2 kg com cabo	un 0,00002 13,31 0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un 0,00001 23,40 0,00
10790 /ORSE	Piuno de face	un 0,00001 25,95 0,00
10789 /ORSE	Nível de boira de madeira	un 0,00002 15,40 0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jarida/fornecedor (retirado na jarida, sem transporte)	m3 0,0004 117,13 0,03
12093 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,000176 64,86 0,01
11242 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un 0,00004 18,75 0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-12	kg 2,2610 0,70 1,78
02711 /SINAPI	Carrinho de mac de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,000024 174,00 0,00
12982 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 17+ cm)	par 0,00056 12,13 0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,000044 17,53 0,00
10995 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem regulagem (classe b)	un 0,000100 13,00 0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		
Página 58		RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Chapisco em parede com argamassa traço tl - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID
03310 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10889 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,000390 10,00 0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,000099 4,90 0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,000014 30,00 0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,000039 100,35 0,00
01278 /ORSE	Vale transporte	un 0,017833 4,00 0,08
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un 0,000003 10,00 0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un 0,00004 10,00 0,00
04720 /ORSE	Telhadeira chata 10"	un 0,000036 10,00 0,00
04729 /ORSE	Martreta 1 kg com cabo	un 0,000012 31,00 0,00
10282 /ORSE	Regra de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un 0,00002 40,00 0,00
10492 /ORSE	Cesta básica	un 0,000099 100,00 0,17
00199 /ORSE	Almoco (Participação do empregados)	un 0,002396 11,00 0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,000176 4,35 0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,5400)	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	m 0,1050 8,87 1,90
05111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	m 0,1200 4,00 1,76
	SERVICOS DE TERCEIROS	
10360 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,000099 12,54 0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,002396 0,00 0,11
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cl 0,000099 300,00 0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 1,69 MATERIAL 3,07 CUSTO TOTAL 6,90 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400-)	1,80 SERV. TERCEIRO 0,15 BDI (23,5400 -)
		1,80 8,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
O 01993 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pacotilas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção	m3 0,0000
O 10649 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	m 0,1000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	m 0,1000
O 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	m 0,1000
P 05111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	m 0,1000

CÓDIGO	Chave fusível tripolar 100a - 10000a	UNID							
00469/ORSE		un							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00587/ORSE	Chave fusível 15kv 100a - 10000a base c	un	1,0000	450,00	450,00				
00188/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0126	14,00	8,98				
00711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0007	184,00	8,12				
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	180,00	8,90				
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0161	10,18	0,20				
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0025	64,00	0,34				
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	17,00	0,02				
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0040	19,50	0,08				
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0015	178,00	5,51				
11247/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0035	34,00	0,01				
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	6,00	0,04				
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0007	49,68	0,03				
10780/ORSE	Fa quadrada	un	0,0007	36,00	0,03				
10899/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	18,00	0,23				
10896/ORSE	Protetor auricular	un	0,0015	4,00	0,01				
10879/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0007	26,00	0,02				
11241/ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0007	163,00	0,11				
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0035	31,00	0,01				
04725/ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0016	18,00	0,02				
01379/ORSE	Vale transporte	un	0,0025	4,00	0,01				
MAC-DE-OBRA (112,5400)									
04111/SINAPI	Servente de obras (horista)	m	3,5000	0,00	51,33				
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	m	3,5000	0,00	63,78				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10342/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0015	10,00	0,40				
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0126	5,00	3,56				
10317/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	m	0,0028	300,00	0,84				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		54,15	MATERIAL	471,40	CUSTO TOTAL	551,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,5400- )	60,93	SERV. TERCEIRO	4,80	SUB (23,5400- )	139,19	730,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRÇÃO DE INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00587/ORSE	Chave fusível 15kv 100a - 10000a base c	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 91

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Chave fusível tripolar 100a - 10000a	UNID
00469/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10349/ORSE	Encargos Complementares - Servente	m 3,5000
O 10452/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	m 3,5000
P 02436/SINAPI	Eletricista (horista)	m 3,5000
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	m 3,5000

CODIGO	Chuveiro redondo em alumínio 10", laminado polido, Prolazer ou similar, c/ registro de pressão cromado	UNID			
13440/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	0,0012	19,50	0,02
11753/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	28,00	0,03
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,00	0,00
06021/SINAPI	Registro pressão com acabamento e canopia cromada, simplex, bitola 1/2 " (ref 1416)	un	1,0000	78,84	78,84
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	184,00	0,04
14149/ORSE	Chuveiro em alumínio, redondo com 10", laminado polido, para parede, Prolazer ou similar	un	1,0000	110,00	110,00
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,00	0,01
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	63,00	0,04
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	180,00	0,57
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0009	30,00	0,02
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par	0,0040	10,17	0,08
10780/ORSE	Fa quadrada	un	0,0002	36,00	0,01
10899/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
10896/ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,00	0,04
10893/ORSE	Falso simples 30cm	un	0,0001	18,00	0,00
10890/ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,00	0,00
00188/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
10490/ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	178,00	1,59
00961/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,0409	0,00	0,17
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,00	0,01
01379/ORSE	Vale transporte	un	0,1395	4,00	0,72
04729/ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0003	18,00	0,01

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 92

RptRelacaoComposicoesEmpiForm

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

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

CODIGO	Chuveiro redondo em aluminio 10", laminado polido, Prolazer ou similar, c/ registro de pressão cromado	UNID
13440/OPSE		un
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0016 64,30 0,10
10394/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0004 17,55 0,01
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 1,0000 8,90 8,90
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000 6,90 6,90
SERVICOS DE TERCEIROS		
10761/OPSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,2038 5,00 1,02
10517/OPSE	Exames admissionais/denissionais (checkup)	cd 0,0008 361,01 0,29
10362/OPSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0090 12,54 0,11
RESUMO DA COMPOSICAO		MAO DE OBRA 15,47 MATERIAL 197,08 CUSTO TOTAL 231,33 PRECO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400 ) 17,41 SERV. TERCEIRO 1,37 BDI (23,5400 %) 54,46 285,20
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 00991/OPSE	Fita veda rosca 18mm	m 1,0000
M 14149/OPSE	Chuveiro em aluminio, redondo com 10", laminado polido, para parede, Prolazer ou similar	un 1,0000
M 06001/SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopia cromada, simples, bitola 1/2 " (ref 1414)	un 1,0000
O 10549/OPSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10554/OPSE	Encargos Complementares - Encanador	h 1,0000
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000
P 02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 1,0000

CODIGO	Coleta e carga manual de entulho	UNID
00626/OPSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
02711/SINAPI	Carlinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0003 184,00 0,05
12992/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)	par 0,0023 12,15 0,03
10798/OPSE	Pã quadrada	un 0,0002 38,40 0,01
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008 64,30 0,05
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002 17,55 0,00
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
OPSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 93
		PptRelacaoComposicoesEmpiForm

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

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

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES E REABILITAÇÃO TIPO III

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

CODIGO	Coleta e carga manual de entulho	UNID
00626/OPSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00589/OPSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018 19,00 0,03
12893/SINAPI	Capacete de segurança abs frontal com suspensão de poli-tileno, sem jugular (colar e b)	un 0,0004 19,00 0,01
00198/OPSE	Almoco (Participação do empregador)	un 0,0108 14,00 1,43
04708/OPSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0003 18,00 0,01
00341/OPSE	Pardamento com mangas curta	un 0,0019 190,00 0,36
01491/OPSE	Óculos branco proteção	pr 0,0009 6,00 0,01
02378/OPSE	Vale transporte	un 0,0041 4,00 0,02
10504/OPSE	Protetor auricular	un 0,0040 4,00 0,02
04729/OPSE	Martelo 1 kg com cabo	un 0,0001 31,00 0,00
10492/OPSE	Cesta Básica	un 0,0045 175,00 0,79
MAO-DE-OBRA (112,54)		
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000 6,90 6,90
SERVICOS DE TERCEIROS		
10362/OPSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045 12,54 0,06
10761/OPSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018 5,00 0,51
10517/OPSE	Exames admissionais/denissionais (checkup)	cd 0,0004 361,01 0,15
RESUMO DA COMPOSICAO		MAO DE OBRA 6,90 MATERIAL 3,14 CUSTO TOTAL 19,50 PRECO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,5400 ) 7,77 SERV. TERCEIRO 0,69 BDI (23,5400 %) 4,35 22,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
O 10549/OPSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
P 06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CODIGO	Compactação mecânica de solo para execução de radiier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vib	UNID
91044/SINAPI	ratoria. af_09/2021	m2
COMPOSIÇÃO ANALITICA		
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
91442/SINAPI	Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina 4 tempos, peso netto: 2800 a 2800 kgf, larg. trabalho 400 a 450 mm, freq. vibracao 4500 a 4500 rpm, veloc. trabalho 1	un 0,00000047 0,610,16 0,01
MATERIAL		
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar		
OPSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 94
		PptRelacaoComposicoesEmpiForm

CODIGO	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. af_09/2021	UNID						
97084/SINAPI		m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,00890	0,04	0,30			
43491/SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,01900	1,25	0,23			
43499/SINAPI	Epi - família pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,06900	1,24	0,81			
43467/SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,01900	0,81	0,15			
43465/SINAPI	Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00900	0,82	0,71			
04002/SINAPI	Gasolina comum	l	0,0072	8,94	0,64			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,00890	1,34	0,14			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,02600	0,74	0,62			
37370/SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,02890	2,39	0,67			
NÃO-DE-OBRA (112,540)								
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,01946398	8,90	0,19			
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0021978	8,57	0,17			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,21	MATERIAL	0,23	CUSTO TOTAL	0,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. (112,54000)	0,25	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,54000)	0,16	0,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR				UN	QTD		
O 99309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares				h	0,00900		
O 99316/SINAPI	Servente com encargos complementares				h	0,01900		
O 91277/SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 35 km (1000 kgf), potência 5,5 cv - chp				chp	0,00500		

CODIGO	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	UNID			
94971 / SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
94997 / SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 300l, motor elétrico trifásico 220/380v, pot 1 kw, 90013851	km	23,589,14		7,17
MATERIAL					
43491 / SINAPI	Epi - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9792	1,25	2,47
06370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7378	117,15	85,19
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	364,9433	0,79	288,31
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,3972	134,66	56,42
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
GRSE - Orçamento de Obras de Sergipe					
Página 94					
Rpt:RelacaoComposicoesEmpiForm					

CODIGO	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021	UNID						
94971 / SINAPI		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
37370 / SINAPI	Alimentação - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2189	2,39	7,70			
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9792	0,81	1,60			
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2293	0,74	2,39			
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2293	1,34	4,33			
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2293	0,04	0,13			
04364 / SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2591	0,81	0,91			
43499 / SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2591	0,80	1,09			
MÃO-DE-OBRA (112,540)								
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,02783296	8,90	29,73			
37662 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária / misturador (horista)	h	0,00296145	8,20	22,00			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
01705 / SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw industrial, sem demanda	kwh	0,002770	0,80	1,19			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,34	MATERIAL	473,46	CUSTO TOTAL	529,75	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,27	ENC. (112,54000)	27,39	SERV. TERCEIRO	1,29	BDI (23,54000)	124,70	654,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR				UN	QTD		
M 00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)				m3	0,7378		
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	364,9433		
M 04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete				m3	0,3972		
O 99316 / SINAPI	Servente com encargos complementares				h	1,9792		
O 99377 / SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares				h	1,2591		
O 99205 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 300 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr				chp	0,00434		
O 99206 / SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 300 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr				chl	0,00437		

CODIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	UNID			
94974 / SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467 / SINAPI	Ferramentas - família servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2858	0,81	0,23
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	216,9300	0,79	172,95
* E = Equipamento, M = Material, S = Mão-de-obra, T = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar					
GRSE - Orçamento de Obras de Sergipe					
			Página 95	Rpt:RelacaoComposicoesEmpiForm	

CODIGO	Concreto magro para lastro, traco 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia media/ brita 1) - preparo manual. af_06/2021	UNID							
94974/SINAPI		m3							
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	0,74	4,65				
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	1,34	8,40				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	0,54	3,40				
42491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	6,2858	1,37	8,60				
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/forneador,sem frete	m3	0,5971	124,46	80,41				
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	0,36	2,26				
00370/SINAPI	Areia media - posto jarida/fornecedor (retirado na jarida, sem transporte)	m3	0,2538	117,15	29,72				
MÃO-DE-OBRA (112,54)									
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4392923	6,95	30,49				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,43	MATERIAL	393,91	CUSTO TOTAL	488,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,5400 )	59,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,5400 %)	114,96	603,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00370/SINAPI	Areia media - posto jarida/fornecedor (retirado na jarida, sem transporte)	m3	0,2538						
M 01579/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	219,9999						
M 04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/forneador,sem frete	m3	0,5971						
G 00316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	6,2858						

CODIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID			
11482/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALITICA					
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264/ORSE	Martreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000071	13,32	0,95
11247/ORSE	Seria mármore	un	0,000036	317,50	0,31
11246/ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,000057	10,22	0,50
11248/ORSE	Desempenadeira de madeira 11x22	un	0,000292	11,60	0,34
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,33
10799/ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,30
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,50
02111/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000044	184,96	0,50

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 27

RptRelacaoComposicoesEmpriForm

CODIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID						
11482/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALITICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892/SINAPI	Lava raspa de couro, cano curto (punho 17" cm)	par	0,000634	10,15	6,44			
12893/SINAPI	Rota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001264	64,90	81,88			
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000016	17,55	0,28			
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem fúndler (classe b)	un	0,000948	12,50	11,85			
04493/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 200 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	478,10	478,10			
44535/SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3, (disponibilização de bombas, sem o lançamento do cimento)	m3	1,0000	47,81	47,81			
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,138396	4,50	0,62			
00158/ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,166041	14,00	2,33			
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,90m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,30			
01651/ORSE	Oculos branco proteção	pr	0,001064	8,55	0,91			
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,60			
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,50			
04728/ORSE	Talhadeira chata 15"	un	0,000366	18,58	0,91			
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000070	15,40	0,50			
04729/ORSE	Martreta 1 kg com cabo	un	0,000120	31,50	0,60			
00041/ORSE	Fundamento com mangas curta	un	0,00237	190,34	0,45			
10490/ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	135,60	1,04			
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	88,00	0,31			
10590/ORSE	Protetor solar fps 30 com 100ml	un	0,000244	10,00	0,35			
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,80	0,33			
	MÃO-DE-OBRA (112,54)							
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3400	8,37	8,38			
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200	6,95	17,89			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10761/ORSE	Pafeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,160844	5,00	0,80			
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,000432	308,00	0,14			
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711	15,54	0,59			
RESUMO DA COMPOSICAO		MÃO DE OBRA	11,81	MATERIAL	530,77	CUSTO TOTAL	356,30	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,5400 -)	12,94	SERV. TERCEIRO	1,92	BDI (23,5400 -)	130,95

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

ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

Página 28

RptRelacaoComposicoesEmpriForm

CODIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID
11482/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 34493/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 150 +/- 20 mm, exclui servico de bomba	m3 1,9900
M 44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilidade de bomba), sem o lançamento	m3 1,9900
O 11477/ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e Acabamento	m3 1,9900

CODIGO	Conector de pressão para cabo nu de 35mm² - fornecimento e instalação	UNID						
09900/ORSE		un						
COMPOSIÇÃO ANALITICA								
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0000117	183,00	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000112	47,69	0,00			
11542 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000056	30,00	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 125ml	un	0,0001000	18,00	0,00			
10598 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000202	4,90	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000115	22,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Basica	un	0,000252	176,00	0,04			
00139 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0001000	14,00	0,00			
12892 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e solarinho acolchoado	par	0,0000392	24,90	0,00			
12337 /ORSE	Conector de pressão para cabo nu de 35mm²	un	1,0000	18,32	18,32			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0000336	18,50	0,00			
02376 /ORSE	Vale transporte	un	0,0000624	4,70	0,00			
01661 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000440	6,35	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000094	190,36	0,02			
12884 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000112	17,85	0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cabo curto (punho 17" cm)	par	0,0001000	12,16	0,00			
02436 /SINAPI	Eletricista (Horista)	H	0,0560	8,19	0,02			
SERVICOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000052	12,54	0,00			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0037006	6,60	0,02			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	ex	0,0000024	300,00	0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,48	MATERIAL	18,32	CUSTO TOTAL	18,80	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,54000 )	0,54	SERV. TERCEIRO	0,04	SBI (23,54000 )	3,54	12,34

E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar  
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe  
Página 99  
RptRelacaoComposicoesEmpiForm

CÓDIGO		UNID	
09900/ORSE		un	
Conector de pressão para cabo nu de 35mm² - fornecimento e instalação			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVÍCIO AUXILIAR	UN	QTD
M 19337/ORSE	Conector de pressão para cabo nu de 35mm²	un	1,0000
O 10562/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	H	0,0560
O 02436/SINAPI	Eletricista (horista)	H	0,0560

CÓDIGO	Conector estribo pressão para cabo Al 1/0 CAA, fornecimento					UNID			
04139/ORSE						un			
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
03746/ORSE	Conector estribo pressão para cabo Al 1/0 CAA	un	1,0000	18,32	18,32				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	18,32	CUSTO TOTAL	18,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,54000 )	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	SBI (23,54000 )	4,31	22,63

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		UN	QTD
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 03246/ORSE	Conector estribo pressão para cabo Al 1/0 CAA	un	1,0000

CODIGO	Conector estribo pressão para cabo Al 4/0 CAA, fornecimento					UNID			
04140/ORSE						un			
COMPOSIÇÃO ANALITICA									
CODIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
03747/ORSE	Conector estribo pressão para cabo Al 4/0 CAA	un	1,0000	18,32	18,32				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	18,32	CUSTO TOTAL	18,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,54000 )	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	SBI (23,54000 )	4,31	22,63

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
M 03247 /ORSE	Conector estribo pressão para cabo Al 4/0 CAA	un	1,0000