

CÓDIGO	Demolição de cerca - estacas de madeira com até 20 fios de arame farpado	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00024 /ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0067	4,90	0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	12,80	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012	47,28	0,06	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034	8,86	0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	169,50	0,05	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	9,85	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0022	154,00	0,34	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,91	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1411	4,00	0,56	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	140,00	0,94	
MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	5,00	15,83	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0067	12,54	0,08	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			21,16	CUSTO TOTAL	4,31	
EQUIPAMENTO			5,13	SERV. TERCEIRO	0,00	
				BDI (24,2300%)	26,29	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,5000			

**Manoel Michael Lima Santos**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-SE - 2714807015

17/07/2021 14:00  
 Manoel Michael Lima Santos  
 CREA-GE-271691021

CÓDIGO	Limpeza (Lavagem) de telhas	UNID
00278 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0009 4,90 0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0009 140,00 0,13
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0001 13,85 0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0000 27,50 0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0188 4,00 0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0002 5,91 0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,0204 14,00 0,29
10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0000 17,29 0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0004 35,90 0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un 0,0000 169,50 0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0005 8,86 0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0002 47,28 0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0000 12,80 0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0001 9,85 0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta MÃO-DE-OBRA (112,40%)	un 0,0003 154,00 0,05
06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,2000 5,00 2,11
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0009 12,54 0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0001 300,00 0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,0204 5,00 0,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 1,00 MATERIAL 0,58 CUSTO TOTAL 2,82	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.( 112,4000%) 1,11 SERV. TERCEIRO 0,13 BDI(24,2300%)	0,68 PREÇO TOTAL 3,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
0 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,2000
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0mpa cada 3,00m, c/ chap	UNID
02371 /ORSE	18CO	m2

*Assinado*

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cimento, e = 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0mpa cada 3,00m, c/ chap isco	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
02371/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00	0,00
MATERIAL						
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,3196	0,83	1,93	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	15,6901	0,68	10,67	
00550 /SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	11,7045	0,00	0,00	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0026	0,00	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	169,50	0,05	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3539	0,00	0,00	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0434	100,00	4,34	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0010	9,05	0,01	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0010	11,26	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	12,80	0,01	
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0195	0,00	0,00	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4160	0,00	0,00	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,4160	0,00	0,00	
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	m3	0,0130	0,00	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc a frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0020	9,85	0,02	
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rãchao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,1260	0,00	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranc a com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0027	47,28	0,13	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0078	8,86	0,07	
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, argeim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0398	0,00	0,00	
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0130	0,00	0,00	
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0032	0,00	0,00	
43132 /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	0,0208	23,65	0,49	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0027	5,91	0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	27,50	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	13,85	0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,59	0,01	

*[Handwritten signature]*

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0mpa cada 3,00m, c/ chap isco	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
02371/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	un	0,0007	10,80	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2691	4,00	1,08	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3987	0,00	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0051	154,00	0,79	
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0130	0,00	0,00	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0759	0,00	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3435	14,00	4,81	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0400	0,00	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	37,90	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0152	4,90	0,07	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,90	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0961	35,90	0,22	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0152	140,00	2,13	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	0,00	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	0,00	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00	
10577 /ORSE	Serrrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0155	100,00	1,55	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6871	5,00	17,80	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1780	6,63	2,49	
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0855	0,00	0,00	
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,4237	6,63	19,92	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3435	5,00	1,72	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0013	300,00	0,39	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0152	12,54	0,19	
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		88,30			
	MATERIAL		19,63			
	CUSTO TOTAL		132,03			
	PREÇO TOTAL					

*Handwritten signature and initials*

CÓDIGO	QTD	UN	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00091 /ORSE	0,01	ENC.(112,4000%)	0,00	0,00	BDI(24,2300%)
00096 /ORSE	0,01	ENC.(112,4000%)	0,00	0,00	BDI(24,2300%)
00115 /ORSE	0,01	ENC.(112,4000%)	0,00	0,00	BDI(24,2300%)
00140 /ORSE	0,01	ENC.(112,4000%)	0,00	0,00	BDI(24,2300%)
00160 /ORSE	0,01	ENC.(112,4000%)	0,00	0,00	BDI(24,2300%)
03310 /ORSE	0,01	ENC.(112,4000%)	0,00	0,00	BDI(24,2300%)

CÓDIGO	QTD	UN	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
02288 /ORSE	0,01	ENC.(112,4000%)	0,00	0,00	BDI(24,2300%)

CÓDIGO	QTD	UN	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
12894 /SINAPI	0,0001	un	12,80	0,00	
07356 /SINAPI	0,1800	l	20,50	3,69	
12892 /SINAPI	0,0014	par	8,86	0,01	
12893 /SINAPI	0,0005	par	47,28	0,02	
02711 /SINAPI	0,0000	un	169,50	0,00	
12895 /SINAPI	0,0004	un	9,85	0,00	
01651 /ORSE	0,0005	pr	5,91	0,00	
00941 /ORSE	0,0009	un	154,00	0,14	
11250 /ORSE	0,0009	un	15,90	0,01	
04174 /ORSE	0,0002	un	10,80	0,00	
10583 /ORSE	0,0018	un	5,60	0,01	
04725 /ORSE	0,0002	un	21,49	0,00	
04728 /ORSE	0,0001	un	13,85	0,00	
04729 /ORSE	0,0000	un	27,50	0,00	
10492 /ORSE	0,0027	un	140,00	0,38	
11252 /ORSE	0,0000	un	219,00	0,00	
10596 /ORSE	0,0027	un	4,90	0,01	
10599 /ORSE	0,0011	un	35,90	0,04	
10788 /ORSE	0,0000	un	17,29	0,00	
	0,0450	un	4,00	0,18	

*Handwritten signature and initials*

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	UNID
02288 /ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE									
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	28,73	0,05				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86				
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,60				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,11				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31				
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO					13,54			
				5,42	CUSTO TOTAL				
				0,00	SERV. TERCEIRO				
				0,00	MATERIAL				
				0,00	ENC.( 112,4000%)				
				0,00	BDI(24,2300%)				
				3,28	PREÇO TOTAL				16,82

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
* 07356 /SINAPI	Tinta acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800						
0 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,2000				
0 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h			0,4000				
P 04783 /SINAPI	Pintor	h			0,4000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			0,2000				

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)	UNID
02322 /ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01				
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00				
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	21,49	0,00				

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02322/ORSE	m2				
Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar)					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	28,73	0,05
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	219,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	169,50	0,00
07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300	2,41	0,80
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,85	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,80	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	47,28	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7+ cm)	par	0,0014	8,86	0,01
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,91	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	154,00	0,14
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18
MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,60
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,11
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			10,65	CUSTO TOTAL	2,53
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
			2,58	BDI (24,2300 %)	13,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 07342 /SINAPI	Tinta mineral impermeavel em po, branca	kg	0,3300		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2000		
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,4000		
P 04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000		

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais Sala/ diretoria		UNID					
02287/ORSE			m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,85	0,00			
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,80	0,00			
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	47,28	0,02			
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,86	0,01			
04725/ORSE	Espátula	un	0,0002	21,49	0,00			
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00			
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18			
02231/ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	12,21	2,20			
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,91	0,00			
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	154,00	0,14			
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86			
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01			
11250/ORSE	Rolo lá de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01			
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38			
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00			
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00			
11252/ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	219,00	0,00			
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	28,73	0,05			
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	169,50	0,00			
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00			
10583/ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01			
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04			
06111/SINAPI	MÃO-OBRA (112,40%) Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,11			
04783/SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,60			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31			
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06			
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	3,93	CUSTO TOTAL	12,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI ( 24,2300 %)	2,92	14,97

*Handwritten signature and initials*



CÓDIGO	UNID
02287/ORSE	m2
Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais Sala/ diretoria	
COMPOSICÃO ANALÍTICA	
COMPOSICÃO SINTÉTICA	
* CÓDIGO	UN QTD
M 02231 /ORSE	1 0,1800
O 10549 /ORSE	h 0,2000
O 10553 /ORSE	h 0,4000
P 04783 /SINAPI	h 0,4000
P 06111 /SINAPI	h 0,2000
DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo Encargos Complementares - Servente Encargos Complementares - Pintor Pintor Servente de obras	

CÓDIGO	UNID				
00051/ORSE	m2				
Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada					
COMPOSICÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional MATERIAL	un	0,0001	246,00	0,02
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	8,86	0,06
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	47,28	0,11
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	12,80	0,01
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	169,50	0,07
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,85	0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
05075/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	22,13	3,32
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	154,00	0,69
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	10,39	41,56
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,91	0,01
01776 /ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000	258,27	258,27
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,00	1,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	27,50	0,01
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,99	3,99
	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01

*Handwritten signature and initials*

CÓDIGO		Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada		UNID	
00051/ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10578 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Servente de obras	h	2,0000	5,00	21,11
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,0000	6,63	13,99
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	0,07 ENC. ( 112,4000%)	16,63 MATERIAL	315,59 CUSTO TOTAL	352,82	
		0,00 SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (24,2300 %)	85,49	
					PREÇO TOTAL
					438,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000		
M 01776 /ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000		
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000		
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000		
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,0000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000		
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000		
* CUSTO TOTAL					
					438,31
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
08753/ORSE	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção quadrada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças	kg	2,8000	29,90	83,72
					83,72

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
08753/ORSE	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção quadrada de 1/2" e barras chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
10997 /SINAPI		un	0,0006	0,00	0,00	
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 2 Gedore	un	0,0006	0,00	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0191	8,86	0,17	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0050	9,85	0,05	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0067	47,28	0,32	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	12,80	0,02	
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" ( 280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0006	0,00	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	169,50	0,05	
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0006	0,00	0,00	
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0006	0,00	0,00	
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0006	0,00	0,00	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	13,5660	0,68	9,22	
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0324	100,00	3,24	
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0009	0,00	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0374	4,90	0,18	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0067	5,91	0,04	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,90	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0024	0,00	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0150	35,90	0,54	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8470	14,00	11,86	
00257 /ORSE	Barra chata de ferro 1 1/2" x 1/4" (1,90 kg/m)	m	1,3100	16,99	22,26	
00261 /ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	5,2300	11,30	59,10	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0125	154,00	1,93	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00	
01735 /ORSE	Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 75 x 38 x 2,65 mm (3,01 kg/m)	m	2,0000	31,27	62,54	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5820	4,00	2,33	
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01	
04729 /ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00	
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00	

CÓDIGO	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção quadrada de 1/2" e barras chatas de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
08753/ORSE		un	0,0374	140,00	5,24	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0374	140,00	5,24	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0006	21,25	0,01	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0006	17,90	0,01	
11272 /ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,0003	0,00	0,00	
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0003	0,00	0,00	
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0003	0,00	0,00	
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000RB2 Black e Decker	un	0,0006	0,00	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0006	0,00	0,00	
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltoois	un	0,0009	0,00	0,00	
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morças, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0006	0,00	0,00	
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0006	0,00	0,00	
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0003	0,00	0,00	
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0009	0,00	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00	
11264 /ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007	9,05	0,01	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01	
MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,63	13,99	
06160 /SINAPI	Soldador	h	3,0000	7,64	48,38	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3200	5,00	13,93	
06110 /SINAPI	Serralheiro	h	3,0000	6,63	41,98	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0374	12,54	0,47	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033	300,00	0,99	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8470	5,00	4,24	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			389,02		265,04	
EQUIPAMENTO			94,26		0,00	
					BDI (24,2300 %)	
					PREÇO TOTAL	483,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	UN	QTD	

CÓDIGO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
08753/ORSE	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 00257 /ORSE	m	1,3100		1,3100
M 00261 /ORSE	m	5,2300		5,2300
M 01735 /ORSE	m	2,0000		2,0000
M 10997 /SINAPI	kg	2,8000		2,8000
O 01903 /ORSE	m3	0,0300		0,0300
O 10549 /ORSE	h	1,2000		1,2000
O 10550 /ORSE	h	1,0000		1,0000
O 10594 /ORSE	h	3,0000		3,0000
O 10603 /ORSE	h	3,0000		3,0000
P 04750 /SINAPI	h	1,0000		1,0000
P 06110 /SINAPI	h	3,0000		3,0000
P 06111 /SINAPI	h	1,2000		1,2000
P 06160 /SINAPI	h	3,0000		3,0000

Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção quadrada de 1/2" e barras chatas de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças

CÓDIGO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
00009/ORSE				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS				
EQUIPAMENTO				
11248 /ORSE	un	0,0000	0,00	0,00
11249 /ORSE	un	0,0000	0,00	0,00
MATERIAL				
00158 /ORSE	un	0,0672	0,00	0,00
11244 /ORSE	un	0,0000	0,00	0,00
04728 /ORSE	un	0,0002	0,00	0,00
10577 /ORSE	un	0,0000	0,00	0,00
10578 /ORSE	un	0,0000	0,00	0,00
10579 /ORSE	un	0,0000	0,00	0,00
10596 /ORSE	un	0,0000	0,00	0,00
10599 /ORSE	un	0,0012	0,00	0,00
00941 /ORSE	un	0,0010	0,00	0,00
10788 /ORSE	un	0,0001	0,00	0,00

Almoco (Participação do empregador)

CÓDIGO		Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	UNID		
00009/ORSE			m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0030	0,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	0,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0604	0,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	0,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	0,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0015	0,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005	0,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	0,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliutileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	0,00	0,00
MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	5,00	6,33
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,0600	6,63	0,84
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0672	0,00	0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0030	0,00	0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	0,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			9,48	CUSTO TOTAL	11,78
EQUIPAMENTO			2,30	BDI (24,2300 %)	
MÃO DE OBRA			3,40	MATERIAL	1,85
ENC. ( 112,4000%)			3,77	SERV. TERCEIRO	0,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000		0,6000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,0600		0,0600
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0600		0,0600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000		0,6000

CÓDIGO		Retelhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	UNID		
12625/ORSE			m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00

CÓDIGO		Retelhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.		UNID	
12625 /ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0489	14,00	0,68
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,85	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,80	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	47,28	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	8,86	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	169,50	0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	37,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0021	4,90	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0007	154,00	0,11
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,91	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0406	4,00	0,16
04711 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	2,1000	0,90	1,89
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0021	140,00	0,29
01213 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Carpinteiro de formas	h	0,1600	6,63	2,25
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3200	5,00	3,40
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0021	12,54	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0489	5,00	0,24
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>3,22</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>	0,01 ENC. ( 112,4000%)			0,00	<b>BDI (24,2300 %)</b>
				2,22	<b>11,40</b>
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 04711 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	2,1000		

**RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO ESCOLA MUNICIPAL GILZA PINHEIRO ALVES - SÍTIO SÃO JOSÉ**  
**RELACIONAMENTO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

**PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS**  
 Praça Monsenhor José Moreno de Sant'Ana Centro  
 Neópolis-SE CNPJ : 13.111.679/0001-38

Cod. Empreendimento : 00056  
 Ref : Julho/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Retelhamento em cobertura com telha cerâmica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	UNID
12625 /ORSE		m2
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h

CÓDIGO	00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç	UNID		
		ões - R1	kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	35,90	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	169,50	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0007	4,90	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspá de couro, caño curto (punho *7* cm)	par	0,0004	8,86	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	47,28	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,85	0,00
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com brimmento 20 mm	un	0,4000	0,21	0,08
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,34	0,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,91	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0007	140,00	0,10
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	11,91	11,91
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0163	14,00	0,23
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00
43132 /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	0,0200	23,65	0,47
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0128	4,00	0,05
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002	154,00	0,03
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0800	6,63	1,12

*[Handwritten signature]*



CÓDIGO	00140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundação	UNID	kg		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkboxup)					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,93	MATERIAL	13,04		
EQUIPAMENTO	ENC.( 112,4000%)	1,03	SERV. TERCEIRO	0,11		
				BDI(24,2300 %)		
				CUSTO TOTAL		
				15,11		
				PREÇO TOTAL		
				18,77		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, comprimento 20 mm	un	0,0800	5,00	0,84	kg
M 39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, comprimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,0163	5,00	0,08	kg
M 43132 /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	0,0007	12,54	0,01	kg
M 00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,0001	300,00	0,03	kg
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h				h
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h				h
P 00378 /SINAPI	Armador	h				h
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h				h

CÓDIGO	00160/ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	UNID	m2
CÓDIGO	MATERIAL			
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1220	14,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	154,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,91
				CUSTO TOTAL
				0,00
				0,08
				0,00
				0,00
				0,00
				1,71
				0,28
				0,01

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	UNID								
00160/ORSE		m2								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	DN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	9,85	0,01					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	140,00	0,76					
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,59	0,01					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	10,80	0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0924	4,00	0,37					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,6754	0,68	1,82					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	11,26	0,01					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005	9,05	0,00					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00					
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00					
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0179	100,00	1,79					
00650 /SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	13,5000	1,80	24,30					
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,6754	0,83	2,22					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,80	0,00					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	169,50	0,02					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	8,86	0,02					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	47,28	0,05					
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,7100	6,63	9,94					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4888	5,00	5,16					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1220	5,00	0,61					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,15	MATERIAL	33,51	CUSTO TOTAL	49,43			
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,4000%)	7,95	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (24,2300 %)	11,98	PREÇO TOTAL	61,41

*Handwritten signature and initials*

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	UNID
00160/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD
M 00650 /SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un 13,5000
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3 0,0147
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,4300
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,7100
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h 0,7100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,4300

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcarea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccção mecânica e transporte	UNID
00091/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangás curta	un	0,0198	154,00	3,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0106	5,91	0,06
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,0699	4,00	4,28
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,3438	14,00	18,81
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0014	17,29	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	15,90	0,02
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0006	21,00	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	16,55	0,01
11245 /ORSE	Desemoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,26	0,05
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	10,80	0,03
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,59	0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0022	13,85	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	27,50	0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	16,70	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	140,00	8,32
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0238	35,90	0,85
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,68	61,20
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026	12,80	0,03
	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0106	47,28	0,50

*S. Moreira*

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00091/ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
MATERIAL					
12893 /SINAPI	par	0,0304	8,86	0,27	
12892 /SINAPI	m3	1,2000	78,57	94,28	
04730 /SINAPI	un	0,0014	169,50	0,24	
02711 /SINAPI	un	0,0042	9,05	0,04	
11246 /ORSE	un	0,0024	11,50	0,03	
11265 /ORSE	un	0,0006	272,97	0,16	
11247 /ORSE	un	0,0012	13,52	0,02	
11264 /ORSE	un	0,0079	9,85	0,08	
12895 /SINAPI	m3	0,3240	100,00	32,40	
00370 /SINAPI					
MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
06111 /SINAPI	h	7,2000	5,00	75,98	
04750 /SINAPI	h	6,0000	6,63	83,96	
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	un	0,0594	12,54	0,74	
10517 /ORSE	cj	0,0053	300,00	1,59	
10761 /ORSE	un	1,3438	5,00	6,72	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO					
		394,14	225,16	CUSTO TOTAL	
		95,50	9,04	BDI (24,2300 %)	
				PREÇO TOTAL	
				489,64	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	UN	QTD			QTD
M 04730 /SINAPI	m3	1,2000			1,2000
O 01906 /ORSE	m3	0,3000			0,3000
O 10549 /ORSE	h	6,0000			6,0000
O 10550 /ORSE	h	6,0000			6,0000
P 04750 /SINAPI	h	6,0000			6,0000
P 06111 /SINAPI	h	6,0000			6,0000

CÓDIGO	UNID
01903 /ORSE	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccão mecânica e transporte	

CÓDIGO	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50kg / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
01903/ORSE						m3
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	169,50	0,14	
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02	
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01	
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,85	0,02	
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,80	0,01	
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	47,28	0,15	
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,86	0,08	
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70	
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	154,00	0,92	
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,91	0,02	
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51	
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,68	307,50	
10492/ORSE	Cesta básica	un	0,0180	140,00	2,52	
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09	
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26	
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01	
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00	
06111/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21	
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23	
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48	
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04	
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>471,92</b>	
<b>EQUIPAMENTO</b>				<b>ENC. ( 112,4000%)</b>	<b>2,75</b>	
				<b>SERV. TERCEIRO</b>	<b>2,75</b>	
				<b>BDI (24,2300 %)</b>	<b>114,35</b>	
				<b>PREÇO TOTAL</b>	<b>586,27</b>	
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800			
M 01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000			
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000			
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	4,0000			

*Assinatura*

CÓDIGO	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
01906/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,85	0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09	
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,91	0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	154,00	0,92	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01	
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,68	204,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008	169,50	0,14	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,86	0,08	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	47,28	0,15	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,80	0,01	
MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			368,42	CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO			89,27	BDI (24,2300 %)	457,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800			1,0800
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg				300,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h				4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h				4,0000

*[Assinatura]*

CÓDIGO	ARGAMASSA em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
03308/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,85	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,80	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	47,28	0,15	
12892 /SINAPI	luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,86	0,08	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	154,00	0,92	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,91	0,02	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	100,00	121,60	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,83	151,06	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,68	123,76	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	169,50	0,14	
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21	
10362 /ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(112,4000%)				562,56	
	20,00 MATERIAL					
	22,21 SERV. TERCEIRO					
	407,68 CUSTO TOTAL					
	2,75 BDI(24,2300%)					
	109,72					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160			
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000			
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000			

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	UNID
03308/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h
		4,0000

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID
03310/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
CÓDIGO	MATERIAL					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00	
00370 /SINAPI	Areia medla - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	0,00	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,68	1,54	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	169,50	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	8,86	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	47,28	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,80	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,85	0,00	
10789 /ORSE	Nivel de boina de madeira	un	0,0000	15,90	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	4,90	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0178	4,00	0,07	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01	
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,59	0,00	
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00	
11245 /ORSE	Desemoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,91	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	154,00	0,05	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	14,00	0,31	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	140,00	0,14	

*Handwritten signature*



CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						UNID
03310/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MÃO-OBRA (112,40%)	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO TOTAL
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63	h	0,1000	1,40
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	5,00	h	0,1200	1,27
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00			0,03
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0010	12,54			0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0224	5,00			0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,4000%)	2,67	CUSTO TOTAL	5,49	PREÇO TOTAL
				0,00	BDI (24,2300 %)	1,33	6,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	UN	QTD		
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3		m3		0,0050	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		h		0,1000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h		h		0,1000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h		h		0,1000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h		h		0,1000	

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00096/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00		
MATERIAL							
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00		
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	12,80	0,01		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00		

RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO ESCOLA MUNICIPAL GILZA PINHEIRO ALVES - SÍTIO SÃO JOSÉ

RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO ESCOLA MUNICIPAL GILZA PINHEIRO ALVES - SÍTIO SÃO JOSÉ

RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO ESCOLA MUNICIPAL GILZA PINHEIRO ALVES - SÍTIO SÃO JOSÉ

RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO ESCOLA MUNICIPAL GILZA PINHEIRO ALVES - SÍTIO SÃO JOSÉ

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00096/ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	47,28	0,09	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59	
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	345,47	345,47	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	169,50	0,05	
12892 /SINAPI	Luva raspas de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	8,86	0,05	
25950 /SINAPI	Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	m3	1,0000	37,01	37,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	154,00	0,59	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,91	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,00	0,85	
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	13,85	0,01	
04729 /ORSE	Marreta i kg com cabo	un	0,0002	27,50	0,01	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90	0,16	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	9,85	0,01	
10577 /ORSE	Serrrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	0,00	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	0,00	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00	17,10	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04	
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04	
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	0,00	0,00	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00	1,28	

*Assinatura*

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00056  
Ref : Julho/2021-1 Moeda : R\$

RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO ESCOLA MUNICIPAL GILZA PINHEIRO ALVES - SITIO SÃO JOSÉ

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS  
Praça Monsenhor José Moreno de Sant' Ana Centro  
Neópolis-SE CNPJ : 13.111.679/0001-38

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00096/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0010 300,00 0,30
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0113 12,54 0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	421,01
EQUIPAMENTO	ENC. ( 112,4000\$)	1,72 BDI (24,2300 %)
		PREÇO TOTAL 523,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3 1,0000
M 25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3 1,0000
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3 1,0000

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018 35,90 0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023 8,86 0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045 4,90 0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008 47,28 0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002 12,80 0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un 0,0006 9,85 0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045 140,00 0,63
10586 /ORSE	Torquesa	un 0,0002 17,90 0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un 0,0002 21,25 0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654 4,00 0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008 5,91 0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015 154,00 0,23
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018 14,00 1,43
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018 5,00 0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004 300,00 0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045 12,54 0,06

CÓDIGO		Encargos Complementares - Armador						UNID
10555/ORSE								h
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,70	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112.4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2300 %)	
		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
		COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018					
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015					
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654					
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002					
M 10586 /ORSE	Torquessa	un	0,0002					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008					
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002					
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006					
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045					
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004					
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018					
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045					

CÓDIGO		Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID
10551/ORSE								h
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,70	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112.4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2300 %)	
		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
		COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001			518,00	0,05	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001			246,00	0,02	
10577 /ORSE	Serrrote 40cm	un	0,0001			18,58	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018			14,00	1,43	

CÓDIGO		Encargos Complementares - Carpinteiro		UNID	
10551/ORSE				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,91	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	154,00	0,23
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	47,28	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,86	0,02
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,85	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			3,46	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO			0,84	BDI(24,2300 %)	4,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001		
E 11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001		
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007		
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		
M 11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002		
M 00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018		
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		

*[Handwritten signature]*

CÓDIGO		Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE			h
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10577 /ORSE	Serrrote 40cm	un	0,0001
M 10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004

CÓDIGO		Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc;a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
12893 /SINAPI	Bota de seguranc;a com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004
			CUSTO UNIT
			CUSTO TOTAL
			0,00
			0,01
			0,06
			0,02
			0,63
			0,01
			0,01
			0,26
			0,00
			0,23
			1,43
			0,00
			0,03
			0,00
			0,04
			0,02
			0,00

*[Handwritten signature]*

RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO ESCOLA MUNICIPAL GILZA PINHEIRO ALVES - SITIO SÃO JOSÉ

RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO ESCOLA MUNICIPAL GILZA PINHEIRO ALVES - SITIO SÃO JOSÉ

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS  
Praça Monsenhor José Moreno de Sant'Ana Centro  
Neópolis-SE CNPJ : 13.111.679/0001-38

Cod. Emprego : 00056  
Ref : Julho/2021-1  
Moeda : R\$

CÓDIGO		Encargos Complementares - Pedreiro		UNID	
10550/ORSE				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 112,4000%)	3,46			4,30
		0,84			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		
M 02378 /ORSE	Vaie transporte	un	0,0654		
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004		
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002		
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002		
M 10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001		
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001		
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001		
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007		
M 11247 /ORSE	Serra mármore	Un	0,0007		
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001		
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002		
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	0,0004		
		par	0,0023		

*Handwritten signature and initials*

RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO ESCOLA MUNICIPAL GILZA PINHEIRO ALVES - SITIO SÃO JOSÉ

RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO ESCOLA MUNICIPAL GILZA PINHEIRO ALVES - SITIO SÃO JOSÉ

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS  
Praça Monsenhor José Moreno de Sant'Ana Centro  
Neópolis-SE CNPJ : 13.111.679/0001-38

Ref : Julho/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID	
		h	
10550/ORSE			
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID			
		h			
10553/ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	21,49	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,91	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	154,00	0,23
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,85	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	28,73	0,13
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	219,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,86	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	47,28	0,04
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	15,90	0,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

*Handwritten signature*



CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					UNID
		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	h	
10553/ORSE							
<b>CÓDIGO</b>	<b>SERVIÇOS DE TERCEIROS</b>	<b>UN</b>	<b>QTD</b>	<b>CUSTO UNIT</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>UNID</b>	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51		
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>	<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>0,00</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>2,94</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>3,63</b>	
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>ENC.( 112,4000%)</b>	<b>0,00</b>	<b>SERV. TERCEIRO</b>	<b>0,69</b>	<b>BDI(24,2300 %)</b>	<b>0,88</b>	<b>4,51</b>
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>							
<b>* CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR</b>	<b>UN</b>	<b>QTD</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>BDI(24,2300 %)</b>	<b>QTD</b>	
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	0,1018		0,1018	
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	0,0015		0,0015	
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	0,0008		0,0008	
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	0,0654		0,0654	
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	0,0005		0,0005	
M 04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	0,0004		0,0004	
M 10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	0,0045		0,0045	
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	0,0018		0,0018	
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	0,0023		0,0023	
M 11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0045	0,0045		0,0045	
M 11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0001	0,0001		0,0001	
M 11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	par	0,0023	0,0023		0,0023	
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7+ cm)	par	0,0008	0,0008		0,0008	
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0002	0,0002		0,0002	
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	0,0006		0,0006	
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0045	0,0045		0,0045	
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	cj	0,0004	0,0004		0,0004	
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,1018	0,1018		0,1018	
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0045	0,0045		0,0045	
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	0,0045		0,0045	

*Sergio*

CÓDIGO		Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID			
10594/ORSE			h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,85	0,01	
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	47,28	0,04	
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7+ cm)	par	0,0023	8,86	0,02	
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,80	0,00	
10586/ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00	
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	154,00	0,23	
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,91	0,00	
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26	
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63	
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00	
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06	
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12	
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,70	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		ENC. ( 112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2300 %)
			3,39			4,21
			0,82			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018			
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015			
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008			
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654			
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002			
M 10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002			
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045			
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018			
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7+ cm)	par	0,0023			
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008			

*[Handwritten signature]*

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Sertalheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID
10594/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492/ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
S 10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID			
10549/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
04728 /ORSE	Falhadeira-chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	154,00	0,23
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,85	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,91	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	169,50	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspá de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,86	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	47,28	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,80	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			2,85	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,4000%)	0,69	BDI ( 24,2300 %)
		3,54			PREÇO TOTAL
		0,86			4,40

CÓDIGO		Encargos Complementares - Servente	UNID
10549/ORSE			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003
M 04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7* cm)	par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO		Encargos Complementares - Soldador	UNID
10603/ORSE			h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (	un	0,0002
		CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
		80,21	0,02
		34,00	0,01
		60,50	0,01
		99,76	0,02
		61,77	0,01

RELACÃO DE COMPOSICÖES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00056

RESTAURACÃO E MANUTENÇÃO ESCOLA MUNICIPAL GILZA PINHEIRO ALVES - SITTO SÃO JOSÉ

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS  
Praça Monsenhor José Moreno de Sant'Ana Centro  
Neópolis-SE CNPJ : 13.111.679/0001-38

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Encargos Complementares - Soldador	UNID		
10603/ORSE			h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11275 /ORSE	280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	56,13	0,01
11281 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0008	279,89	0,22
11282 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0002	373,00	0,07
11283 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000k82 Black e Decker	un	0,0001	437,49	0,04
11284 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0002	105,73	0,02
11285 /ORSE	Cavalete de ferro n° 1	un	0,0001	1.100,00	0,11
11286 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0003	349,17	0,10
11274 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	16,44	0,00
11273 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Belttools	un	0,0002	191,76	0,04
11272 /ORSE	Esguadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001	92,78	0,01
11271 /ORSE	Alicate Climpador ( cripador )	un	0,0001	63,24	0,01
10599 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0003	25,91	0,01
10596 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0018	35,90	0,06
10492 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	4,90	0,02
02378 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	140,00	0,63
01651 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0654	4,00	0,26
00158 /ORSE	Vale transporte	pr	0,0008	5,91	0,00
12895 /SINAPI	Óculos branco proteção	un	0,1018	14,00	1,43
00941 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0006	9,85	0,01
12892 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliétileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	154,00	0,23
12894 /SINAPI	Fardamento com mangas curta	par	0,0023	8,86	0,02
12893 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	0,0002	12,80	0,00
10761 /ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	par	0,0008	47,28	0,04
10362 /ORSE	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado				
10517 /ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 112,4000%)	4,10	3,41	CUSTO TOTAL	
		0,99	0,69	BDI (24,2300 %)	5,09

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

\* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR

M 11270 /ORSE Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID	
		h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
M 11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001
M 11272 /ORSE	Alicate Climpador ( crípador )	un	0,0001
M 11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002
M 11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60997 Beltools	un	0,0003
M 11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002
M 11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un	0,0002
M 11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002
M 11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002
M 11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002
M 11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002
M 11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008
M 11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002
M 11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001
M 11284 /ORSE	Cavalete de ferro n°-1	un	0,0002
M 11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBO2I - WMI- 140ED	un	0,0001
M 11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID	
		h	
10603/ORSE			
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID			
		m2			
00115 /ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	10,39	31,87
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,91	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2281	4,00	0,91
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0127	140,00	1,78
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01
04729 /ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	37,90	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	154,00	0,65
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840	50,83	29,68
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2881	14,00	4,03
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	22,89	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0127	4,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0051	35,90	0,18
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,7220	5,05	13,75
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc a frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	9,85	0,02
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	6,40	0,13
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	169,50	0,05
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	22,13	0,55
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	22,55	2,26
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12.bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14.bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	23,65	3,55
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3060	15,54	4,76

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
00115/ORSE	m2								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065	8,86	0,06				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0021	47,28	0,10				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	12,80	0,01				
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,3330	6,63	18,65				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	5,00	15,83				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0127	12,54	0,16				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2881	5,00	1,44				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011	300,00	0,33				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	16,34	MATERIAL	94,45	CUSTO TOTAL	130,97			
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. ( 112,4000%)	18,14	SERV. TERCEIRO	1,94	BDI (24,2300 %)	31,73	PREÇO TOTAL	162,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,0200						
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	2,7220						
M 05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250						
M 05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000						
M 06193 /SINAPI	Tabua rão aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	0,3060						
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500						
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840						
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000						
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,3300						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,5000						
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,3330						

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00128 /ORSE	m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3			



CÓDIGO	Equipamento	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00128/ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento				m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
	MATERIAL				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps.30 com 120ml	un	0,0045	35,90	0,16
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	154,00	0,59
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	9,85	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0003	9,05	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11264 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	169,50	0,05
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	0,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,00	0,85
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	13,85	0,01
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0002	27,50	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58
10577 /ORSE	Serrrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	12,80	0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	0,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	8,86	0,05
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00

*Handwritten signature and initials*

CÓDIGO		Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento					UNID		
00128/ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	47,28	0,09				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,91	0,01				
MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00	17,10				
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00	1,28				
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>		<b>MÃO DE OBRA</b>	<b>14,07</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>7,08</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>38,53</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>	<b>47,87</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>0,03</b>	<b>EMC. ( 112,4000%)</b>	<b>15,63</b>	<b>SERV. TERCEIRO</b>	<b>1,72</b>	<b>BDI (24,2300 %)</b>	<b>9,34</b>		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200						
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600						
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600						
C 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800						
P 00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800						
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600						
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200						

