

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

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

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
						m2
12107/ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica rústica acabamento massa raspada					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0384	4,00	0,15	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	169,50	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	0,0013	28,73	0,04	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0007	15,90	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
12892 /SINAPI	Luva táspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0012	8,86	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,90	0,01	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0013	5,60	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	140,00	0,31	
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	0,0001	21,49	0,00	
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71	
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	0,0004	47,28	0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,85	0,00	
34546 /SINAPI	Massa para textura rústica de base acrílica, cor branca, uso interno e externo	kg	0,6000	6,36	3,82	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,91	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0007	154,00	0,11	
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,11	
04783 /SINAPI	0,0000 Pintor	h	0,3000	6,63	4,20	
10517 /ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS 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	0,0509	5,00	0,25	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	12,54	0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		11,92			
	ENC.(112,4000%)		5,27			
EQUIPAMENTO	SERV. TERCEIRO		0,00			
	ENC.(24,2300 %)		2,89			
	CUSTO TOTAL				14,81	
	PREÇO TOTAL					

Manoel Manoel Lima Santos
Engenheiro Civil
C.F.E.A. SE 2714007015

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

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

CODIGO	UNID
12107/ORSE	m2
Aplicação de 01 demão de textura acrílica rústica acabamento massa raspada	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	
* CÓDIGO	UN QTD
M 34546/SINAPI	kg 0,6000
DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	
M 34546/SINAPI	kg 0,6000
Massa para textura rústica de base acrílica, cor branca, uso interno e externo	
O 10549 /ORSE	h 0,2000
Encargos Complementares - Servente	
O 10553 /ORSE	h 0,3000
Encargos Complementares - Pintor	
P 04783 /SINAPI	h 0,3000
Pintor	
P 06111 /SINAPI	h 0,2000
Servente de obras	

CODIGO	UNID				
02056/ORSE	un				
Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002	154,00	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	140,00	0,06
00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular	un	1,0000	8,63	8,63
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0094	4,00	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,91	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	14,00	0,14
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90	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
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	47,28	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	8,86	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	169,50	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,85	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01
MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,00	1,06
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

CÓDIGO	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular					UNID			
02056/ORSE						un			
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0102	5,00	0,05
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0004	12,54	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,50	MATERIAL	8,90	CUSTO TOTAL	10,03	PREÇO TOTAL	12,46
EQUIPAMENTO		ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	2,43		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00230 /ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, universal, branco, padrão popular					un			1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h			0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h			0,1000

CÓDIGO	Assento sanitário infantil - fornecimento e instalacao. af_01/2020					UNID			
100851/SINAPI						un			
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	0,0484	1,01	0,05
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)					h	0,2020	0,06	0,01
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)					h	0,2020	1,86	0,38
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)					h	0,2020	0,71	0,14
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)					h	0,2020	0,55	0,11
11761/SINAPI	Assento vaso sanitario infantil em plastico branco					un	1,0000	68,95	68,95
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1536	0,28	0,04
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,0484	0,41	0,02
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1536	0,80	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO-DE-OBRA (112,40%)	2,67	MATERIAL	69,84	CUSTO TOTAL	72,51	PREÇO TOTAL	90,08
EQUIPAMENTO		ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	17,57		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 11761/SINAPI	Assento vaso sanitario infantil em plastico branco					un			1,0000

RESTAURACÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

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

CÓDIGO	Assento sanitário infantil - fornecimento e instalacao. af_01/2020	UNID
100851/SINAPI		un
COMPOSICÃO ANALÍTICA		
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1536
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0484

CÓDIGO	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	UNID			
02052/ORSE		un			
COMPOSICÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	14,00	0,57
00899 /ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	un	1,0000	3,60	3,60
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	154,00	0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,91	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0376	4,00	0,15
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
06653 /ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	un	1,0000	7,74	7,74
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	8,86	0,01
01030 /SINAPI	Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	1,0000	39,90	39,90
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camata	un	0,0001	169,50	0,02
06140 /SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)	un	1,0000	3,47	3,47
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranc com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	47,28	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,85	0,00
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Servente de obras	h	0,4000	5,00	4,22
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54	0,02
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	0,0407	5,00	0,20
RESUMO DA COMPOSICÃO					PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA				55,85	CUSTO TOTAL
				2,00	MATERIAL
				60,34	

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

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

CÓDIGO	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	UNID
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,4000%)	14,62
	0,00 SERV. TERCEIRO	0,00 BDI (24,2300 %)
		74,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00899 /ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	un 1,0000
M 06653 /ORSE	Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar	un 1,0000
M 01030 /SINAPI	Caixa de descarga de plástico externa, de 9" l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un 1,0000
M 06140 /SINAPI	Bolsa de ligacao em pvc flexivel para vaso sanitario 1.1/2 " (40 mm)	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,4000

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço ti - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 - Área danificada - Muro lateral	UNID
03310 /ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	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
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	Un	0,0001	9,05	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00	0,54
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,68	1,54
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco 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	0,0004	8,86	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco 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 segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,85	0,00
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0178	4,00	0,07
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,59	0,00

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 /ORSE		un	0,0000	13,85	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	27,50	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	pr	0,0002	5,91	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção:	un	0,0004	154,00	0,06
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	140,00	0,13
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0224	14,00	0,31
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0009	4,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	35,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml				
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63	1,40
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	5,00	1,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0224	5,00	0,11
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(112,4000%)		5,49		PREÇO TOTAL
			1,33		6,82
					BDI(24,2300%)

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO TOTAL
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	0,0050	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	

CÓDIGO	Chuveiro simples de plástico (heic ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	UNID
02022/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85

Handwritten signature and initials

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

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

CÓDIGO	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
02022/ORSE		un				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	154,00	0,46	
06038/SINAPI	Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"	un	1,0000	3,27	3,27	
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02	
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01	
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02	
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01	
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	169,50	0,03	
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	21,00	0,02	
07608/SINAPI	Chuveiro plastico branco simples 5 '' para acoplar em hastel/2 ", agua fria	un	1,0000	6,52	6,52	
11680/SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	un	1,0000	7,59	7,59	
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,86	0,04	
12893/SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acoichoado	par	0,0016	47,28	0,08	
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	12,80	0,01	
12895/SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,85	0,01	
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00	
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,8400	0,29	0,24	
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,91	0,01	
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,00	0,64	
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00	
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	140,00	1,26	
10592/ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	32,74	0,00	
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00	
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04	
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00	10,55	
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	1,0000	6,63	13,99	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02	
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54	0,11	
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	0,24	
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO		49,17	23,26	CUSTO TOTAL	
	MÃO DE OBRA					
	11,63 MATERIAL					
	PREÇO TOTAL					

[Handwritten signature]

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

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

CÓDIGO	Chuveiro simples de plástico (harc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	UNID
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,4000%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (24,2300 %)	11,91 61,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m 0,8400
M 06038 /SINAPI	Registro de pressao pvc, roscavel, volante simples, de 1/2"	un 1,0000
M 07608 /SINAPI	Chuveiro plastico branco simples 5 '' para acoplar em hastel/2 ", agua fria	un 1,0000
M 11680 /SINAPI	Braco ou haste com canopla plastica, 1/2 ", para chuveiro simples	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h 1,0000

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UNID
06457 /ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0010	246,00	0,25
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil MATERIAL	un	0,0010	518,00	0,52
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	100,00	91,30
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0055	169,50	0,93
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	0,00	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,68	199,24
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	0,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00
11245 /ORSE	Desemoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0020	37,90	0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0089	12,80	0,11
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0013	21,25	0,03
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	1,6000	0,00	0,00

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
06457/ORSE		kg	1,5000	0,00	0,00	m3
06457/ORSE		un	32,0000	0,00	0,00	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
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	1,5000	0,00	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	32,0000	0,00	0,00	0,00
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimmento 20 mm	un	32,0000	0,00	0,00	0,00
12895/SINAPI	Capacete de seguranc a frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0267	9,85	0,26	0,26
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	84,03	52,69	52,69
12893/SINAPI	Bota de seguranc a com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0346	47,28	1,64	1,64
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,1025	8,86	0,91	0,91
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	1,2200	15,54	18,96	18,96
05069/SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	0,00	0,00	0,00
05068/SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	0,00	0,00	0,00
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	83,59	17,47	17,47
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	18,58	0,02	0,02
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0346	5,91	0,20	0,20
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0028	27,50	0,08	0,08
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0083	13,85	0,12	0,12
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00	0,00
04174/ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00	0,00
02378/ORSE	Vale transporte	un	3,7034	4,00	14,81	14,81
10282/ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	0,00
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	0,00	0,00	0,00
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0668	154,00	10,29	10,29
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	0,00	0,00	0,00
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	4,5352	14,00	63,49	63,49
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	0,00	0,00	0,00
10578/ORSE	Formão grande	un	0,0020	15,15	0,03	0,03
10586/ORSE	Torquesa	un	0,0013	17,90	0,02	0,02
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	0,00
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0802	35,90	2,88	2,88
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0055	17,29	0,10	0,10
10789/ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00	0,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020	22,89	0,05	0,05
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00	0,00

Handwritten signature and initials

RESTAURACÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

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

CÓDIGO	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
06457/ORSE		un	0,2005	4,90	0,98	m3
COMPOSICÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,2005	4,90	0,98	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,2005	140,00	28,07	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	27,5200	5,00	290,42	
00378 /SINAPI	Armador	h	6,5800	6,63	92,08	
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0900	6,63	141,19	
	SERVICÖES DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0178	300,00	5,34	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	4,5352	5,00	22,68	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,2005	12,54	2,51	
RESUMO DA COMPOSICÃO			2.439,30	CUSTO TOTAL	1.879,26	
EQUIPAMENTO			591,04	SERV. TERCEIRO	0,00	
				BDI (24,2300 %)	0,00	
				MATERIAL	250,52	
				ENC. (112,4000%)	0,00	
				MÃO DE OBRA	1.879,26	
				PREÇO TOTAL	3.030,34	
COMPOSICÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICÖ AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
0 00116 /ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2			10,0000	
0 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3			1,0000	
0 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacão de ferragens nas formas, para superestrutura	kg			80,0000	
COMPOSICÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00095 /ORSE		un	0,0000	246,00	0,00	m3
	EQUIPAMENTO	un	0,0000	518,00	0,00	
	MATERIAL					
12893 /SINAPI	Bota de segurancã com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	47,28	0,32	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	140,00	5,36	
10788 /ORSE	Pã quadrada	un	0,0015	17,29	0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0153	35,90	0,55	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19	

Handwritten signature and initials

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID			
00095 /ORSE		m.3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	0,0001	22,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 /ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un	0,0008	27,50	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	13,85	0,03
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7759	4,00	3,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,91	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0128	154,00	1,97
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8673	14,00	12,14
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0051	9,85	0,05
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	0,00	0,00
02711 /SINAPI	Carinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	169,50	0,25
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,68	173,40
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0196	8,86	0,17
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9430	100,00	94,30
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	0,00	0,00
11264 /ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0003	9,05	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	12,80	0,02
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,00	80,41

Assinatura

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID
00095/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04750 /SINAPI	Pedreiro	h 0,3600 6,63 5,04
00378 /SINAPI	Armador	h 0,1800 0,00 0,00
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas SERVIÇOS DE TERCEIROS	h 0,3600 6,63 5,04
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0383 12,54 0,48
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0034 300,00 1,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,8673 5,00 4,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 44,07 MATERIAL 362,13 CUSTO TOTAL 461,01	PREÇO TOTAL 572,71
EQUIPAMENTO	0,03 ENC.(112,4000%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(24,2300 %)	111,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
0 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3 1,0000
0 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3 1,0000

CÓDIGO	Curva 45° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	UNID
01537/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0031 140,00 0,43
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un 0,0000 32,74 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
10593 /ORSE	Prato simples 30cm	un 0,0000 19,57 0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0031 4,90 0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0012 35,90 0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0574 4,00 0,23
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	1 0,0800 59,46 4,76
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0005 5,91 0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0010 154,00 0,15
00795 /ORSE	Curva 45 curta pvc sanitario d= 100mm	un 1,0000 28,59 28,59
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,0692 14,00 0,97
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg 0,0500 80,55 4,03

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

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

CÓDIGO		Curva 45° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	UNID		
01537/ORSE			un	ur	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0001	60,00	0,01
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	0,0016	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
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0001	31,36	0,00
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
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0001	21,96	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002	22,80	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0003	21,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,2300	6,63	3,22
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4500	5,00	4,75
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0692	5,00	0,35
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0031	12,54	0,04
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			47,75	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO			11,57	BDI (24,2300 %)	59,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg		0,0500	
M 00795 /ORSE	Curva 45 curta pvc sanitario d= 100mm	un		1,0000	
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l		0,0800	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,4500	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h		0,2300	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h		0,2300	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h		0,4500	

[Handwritten signature]

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - PORTICO	UNID	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
			UN	QTD	CUSTO UNIT
00006/ORSE		m3			
	MATERIAL				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1680	0,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	0,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	0,00	0,00
11245 /ORSE	Desemoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	0,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Dn	0,0001	0,00	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	0,00	0,00
11264 /ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	0,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	0,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	0,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurancã aba frontal com suspensao de poliétileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010	0,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	0,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurancã com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0013	0,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7* cm)	par	0,0038	0,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0025	0,00	0,00
04729 /ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un	0,0001	0,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0001	0,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	pr	0,0013	0,00	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,1510	0,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	0,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	0,00	0,00
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0004	0,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	0,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0074	0,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0074	0,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0030	0,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	0,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1500	6,63	2,10
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	0,1680	0,00	0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0074	0,00	0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	0,00	0,00

[Handwritten signature]

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

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

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - PORTICO					UNID
00006/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	8,49	MATERIAL	4,70	CUSTO TOTAL	23,76
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00 BDI(24,2300%)	5,76	29,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000			1,5000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1500			0,1500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1500			0,1500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,5000			1,5000

CÓDIGO	Demolição de concreto manualmente - Calçada lateral danificada					UNID
00013/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00	0,00
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0013	27,50	0,04	0,04
11245 /ORSE	Desemoladeira de madeira 12x22	un	0,0009	11,26	0,01	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	0,00
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0003	15,90	0,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0026	17,29	0,05	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0257	35,90	0,92	0,92
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0644	4,90	0,32	0,32
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0644	140,00	9,02	9,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0329	8,86	0,29	0,29
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,4557	14,00	20,38	20,38
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	18,59	0,01	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0215	154,00	3,31	3,31
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0114	5,91	0,07	0,07
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,3083	4,00	5,23	5,23
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	10,80	0,01	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0009	9,05	0,01	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0039	13,85	0,05	0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0026	169,50	0,44	0,44
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	11,50	0,01	0,01

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

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

CÓDIGO		Demolição de concreto manualmente - Calçada lateral danificada		UNID						
00013 /ORSE				m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
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					
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0114	47,28	0,54					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0029	12,80	0,04					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0086	9,85	0,08					
MÃO-DE-OBRA (112,40%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	13,0000	5,00	137,19					
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,3000	6,63	18,19					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0057	300,00	1,71					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0644	12,54	0,81					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,4557	5,00	7,28					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	73,62	MATERIAL	40,85	CUSTO TOTAL	206,04			
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	49,92	PREÇO TOTAL	255,96
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			13,0000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			1,3000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h			1,3000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			13,0000					

CÓDIGO		Demolição de reboco - Muro danificado Fachada		UNID	
00017 /ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,90	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	169,50	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	8,86	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	47,28	0,02

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

CÓDIGO		Demolição de reboco - Muro danificado Fachada		UNID	
00017/ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0022	140,00	0,31
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0471	4,00	0,19
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00	0,71
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0008	154,00	0,12
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,91	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,85	0,00
04729 /ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Servente de obras	h	0,5000	5,00	5,28
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0022	12,54	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00	0,25
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			7,05	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,4000%)	2,50	MATERIAL
				0,00	SERV. TERCEIRO
				1,43	CUSTO TOTAL
				0,00	BDI(24,2300 %)
				1,71	PREÇO TOTAL
					8,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			0,5000

CÓDIGO		Emassamento de beiral de telha ceramica		UNID	
00248 /ORSE				m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	140,00	0,20
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01

Edilson

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

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

CÓDIGO	Emassamento de beiral de telha ceramica	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID
		CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	
00248/ORSE						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90	0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00	
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0204	4,00	0,08	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,91	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0005	154,00	0,08	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0314	14,00	0,44	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	0,2960	0,83	0,25	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	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 segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	47,28	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	8,86	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	169,50	0,00	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,2960	0,68	0,20	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0024	100,00	0,24	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
11264 /ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Dn	0,0002	9,05	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00	
04729 /ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00	
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Servente de obras	h	0,0080	5,00	0,08	
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,63	4,20	
	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	0,0014	12,54	0,02	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0314	5,00	0,16	
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO		1,53	CUSTO TOTAL		
	MÃO DE OBRA	6,03		PREÇO TOTAL		

Handwritten signature

Handwritten mark

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

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

CÓDIGO	Emassamento de beiral de telha ceramica				UNID			
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	BDI (24,2300 %)	1,46	7,49	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 03309 /ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de						m3	0,0020
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro						h	0,3000

CÓDIGO	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01		UNID
00247 /ORSE			m

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0019	140,00	0,27
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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0019	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90	0,03
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,59	0,00
04728 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0273	4,00	0,11
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,91	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	154,00	0,09
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0419	14,00	0,59
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,4440	0,83	0,37
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00
02711 /SINAPI	Carinho de mao 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	0,0009	8,86	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	47,28	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,85	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0036	100,00	0,36

Handwritten signature and initials

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

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

CÓDIGO		Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 01		UNID						
00247/ORSE				m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
12841 /ORSE	Telha cerâmica, tipo americana (colonial), conjugada, resinada, 12 un/m², marca Simonassi ou similar	un	3,5000	4,05	14,18					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4440	0,68	0,30					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00					
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,60					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2120	5,00	2,24					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0019	12,54	0,02					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0419	5,00	0,21					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,71	MATERIAL	16,35	CUSTO TOTAL	24,47			
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	5,93	PREÇO TOTAL	30,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
M 12841 /ORSE	Telha cerâmica, tipo americana (colonial), conjugada, resinada, 12 un/m², marca Simonassi ou similar	un	3,5000		3,5000					
O 03309 /ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de	m3			0,0030					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			0,4000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h			0,4000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			0,2000					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO		Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 3 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso icam		UNID						
92545/SINAPI		ento. af_07/2019		un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
25954 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lanca telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potencia 260 k w, traço 6 x 6	un	0,0000	2.041.345,16	0,00					
	MATERIAL									

[Handwritten signature]

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

CÓDIGO	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 3 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içam ento. af_07/2019	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID			
92545/SINAPI		un				un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	14,4203	0,55	7,93				
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	14,4203	0,06	0,87				
39027/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	0,8250	22,10	18,23				
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	14,4203	0,71	10,24				
40552/SINAPI	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	cento	0,0400	30,95	1,24				
43464/SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2703	0,01	0,00				
43483/SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	14,1500	1,05	14,86				
43488/SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2703	0,63	0,17				
43459/SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	14,1500	0,38	5,38				
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	14,4203	1,86	26,82				
21142/SINAPI	Estribo com parafuso em chapa de ferro fundido de 2" x 3/16" x 35 cm, secão "u", para madeiramento de telhado	un	1,0000	30,87	30,87				
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	3,0000	15,54	46,62				
04425/SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	16,5000	23,26	383,79				
05075/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	1,1250	22,13	24,90				
MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
04254/SINAPI	Operador de guindaste	h	0,2734	8,16	4,71				
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,9269	6,63	152,90				
06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h	3,3468	5,22	36,87				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705/SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kw/h industrial, sem demanda	kw/h	25,0393	0,85	21,28				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	194,35	MATERIAL	571,90	CUSTO TOTAL	830,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		42,65	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	201,15	1.031,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 04425/SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	3,0000			7,5000			
M 06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	16,5000			3,0000			
M 21142/SINAPI	Estribo com parafuso em chapa de ferro fundido de 2" x 3/16" x 35 cm, secão "u", para madeiramento de telhado	un	1,0000			1,0000			
M 39027/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	0,8250			0,8250			
O 88239/SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	1,7290			1,7290			
O 88262/SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	7,4940			7,4940			
O 92259/SINAPI	Instalação de tesoura (inteira ou meia), biapoiada, em madeira não aparelhada, para vãos maiores ou iguais a 3,0 m e me	un	1,0000			1,0000			

Handwritten signature and initials

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

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

CÓDIGO	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 3 m, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içam	UNID
92545/SINAPI	ento. af_07/2019	un

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Parati, ref.325-909, acabamento AN (antique) ou Similar	UNID
03521/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0002	518,00	0,10	un
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	246,00	0,05	un
	MATERIAL					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	13,85	0,01	un
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0005	15,15	0,01	un
10577 /ORSE	Serrrote 40cm	un	0,0002	18,58	0,00	un
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0202	140,00	2,83	un
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	27,50	0,01	un
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0005	22,89	0,01	un
02769 /ORSE	Fechadura Pado, linha Estilo, modelo Parati, maçaneta e espelho em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em latão-zamac, ref. 909-80 E. similar ou superior	un	1,0000	41,02	41,02	un
	Vale transporte	un	0,3588	4,00	1,44	un
01651 /ORSE	Óculos branco proteção.	pr	0,0034	5,91	0,02	pr
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0068	154,00	1,05	un
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4582	14,00	6,41	un
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	12,80	0,01	un
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camera	un	0,0005	169,50	0,08	un
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0080	35,90	0,29	un
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0034	47,28	0,16	par
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0026	9,85	0,03	un
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0104	8,86	0,09	par
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01	un
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0202	4,90	0,10	un
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0005	37,90	0,02	un
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,2500	5,00	23,74	h
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	2,2500	6,63	31,48	h
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4582	5,00	2,29	un

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

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Parati, ref.325-909, acabamento AN (antique) ou Similar				UNID			
03521/ORSE					un			
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0202	12,54	0,25
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0018	300,00	0,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	26,17	MATERIAL	53,60	CUSTO TOTAL	112,08	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,18	EMC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2300%)	27,16
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL UNID								
M 02769 /ORSE	Fechadura Pado, linha Estilo, modelo Parati, maçaneta e espelho em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilind				un			1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h			2,2500
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro				h			2,2500
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas				h			2,2500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras				h			2,2500

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais				UNID			
00195/ORSE					m2			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional				un	0,0001	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil				un	0,0001	518,00	0,05
MATERIAL								
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)				un	0,2443	14,00	3,42
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta				un	0,0036	154,00	0,55
11244 /ORSE	Martelo com unha				un	0,0002	37,90	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm				un	0,0002	22,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular				un	0,0108	4,90	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml				un	0,0043	35,90	0,15
10788 /ORSE	Pá quadrada				un	0,0002	17,29	0,00
10578 /ORSE	Formão grande				un	0,0002	15,15	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara				un	0,0002	169,50	0,03
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)				kg	0,2000	23,58	4,72
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7+ cm)				par	0,0055	8,86	0,05
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado				par	0,0018	47,28	0,09

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

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

CÓDIGO	00195/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
							m2
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	0,0005	12,80	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)		un	0,0014	9,85	0,01	
01651 /ORSE	óculos branco proteção		pr	0,0018	5,91	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0108	140,00	1,51	
01975 /ORSE	Ripa massaranduba serrada 5cm x 1,5cm		m	5,0000	4,88	24,40	
02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,1914	4,00	0,77	
08876 /ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm		m	3,3330	17,56	58,53	
10577 /ORSE	Serrote 40cm		un	0,0001	18,58	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0001	27,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0004	13,85	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras		h	1,2000	5,00	12,66	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas		h	1,2000	6,63	16,79	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0108	12,54	0,14	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,2443	5,00	1,22	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0010	300,00	0,30	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	13,96	MATERIAL	94,35	CUSTO TOTAL	125,54	
EQUIPAMENTO	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2300 %)	30,42	
						155,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD			
M 01975 /ORSE	Ripa massaranduba serrada 5cm x 1,5cm		m	5,0000			
M 08876 /ORSE	Ripão massaranduba serrada 5,5cm x 3,5cm		m	3,3330			
M 05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)		kg	0,2000			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,2000			
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	1,2000			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h	1,2000			
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas		h	1,2000			

Handwritten signature and initials

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

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

CÓDIGO	CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
							un	un
00209/ORSE		Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 4m a 6 m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
11249 /ORSE		Serra circular elétrica portatil	un	0,0010	518,00	0,52		
11248 /ORSE		Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0010	246,00	0,25		
		MATERIAL:						
11244 /ORSE		Martelo com unha	un	0,0020	37,90	0,08		
10788 /ORSE		Pá quadrada	un	0,0020	17,29	0,03		
02711 /SINAPI		Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0020	169,50	0,34		
12892 /SINAPI		Luva raspa de couro, cano curto (punho +7* cm)	par	0,0460	8,86	0,41		
10599 /ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0360	35,90	1,29		
10596 /ORSE		Protetor auricular	un	0,0900	4,90	0,44		
10579 /ORSE		Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020	22,89	0,05		
10578 /ORSE		Formão grande	un	0,0020	15,15	0,03		
10577 /ORSE		Serrote 40cm	un	0,0010	18,58	0,02		
10492 /ORSE		Cesta Básica	un	0,0900	140,00	12,60		
04728 /ORSE		Talhadreira chata 10"	un	0,0030	13,85	0,04		
00158 /ORSE		Almoço (Participação do empregador)	un	2,0360	14,00	28,50		
00941 /ORSE		Fardamento com mangas curta	un	0,0300	154,00	4,62		
01651 /ORSE		Óculos branco proteção	pr	0,0150	5,91	0,09		
02064 /ORSE		Supporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"	un	1,0000	160,87	160,87		
02378 /ORSE		Vale transporte	un	1,5950	4,00	6,38		
12893 /SINAPI		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0150	47,28	0,71		
04729 /ORSE		Marreta 1 kg com cabo	un	0,0010	27,50	0,03		
08877 /ORSE		Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	16,0000	59,36	949,76		
12895 /SINAPI		Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0120	9,85	0,12		
12894 /SINAPI		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0040	12,80	0,05		
		MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
01213 /SINAPI		Carpinteiro de formas	h	10,0000	6,63	139,93		
06111 /SINAPI		Servente de obras	h	10,0000	5,00	105,53		
		SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	2,0360	5,00	10,18		
10517 /ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0080	300,00	2,40		
10362 /ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0900	12,54	1,13		
		RESUMO DA COMPOSIÇÃO						
		MÃO DE OBRA						
		MATERIAL						
		116,30	1.166,46	1.426,40				
		CUSTO TOTAL						
		PREÇO TOTAL						

Handwritten signature

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 4m a 6 m				UNID					
EQUIPAMENTO	0,77	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	345,62	1.772,02		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								QTD	
M 02064 /ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"								un	1,0000
M 08877 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)								m	16,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	10,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro								h	10,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas								h	10,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras								h	10,0000

CÓDIGO	Pastilha em porcelana esmaltada, 10 x 10 cm, marca ATLAS, linha engenbaria, ref. Branco - B2140 ou similar, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusiva emboço (ou similar) (8 pilares e detalhe portico frente e fundo)				UNID
11491 /ORSE	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				m2
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0029	35,90	0,10
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1296	4,00	0,52
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	5,91	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0024	154,00	0,37
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1600	14,00	2,24
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5400	3,50	1,89
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	Un	0,0004	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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	9,85	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00
12426 /ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 10 cm, marca ATLAS, linha engenbaria, ref. Branco - B2140 ou simili lar	m2	1,0500	130,91	137,46
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	169,50	0,03
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

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

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
11491/ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 10 x 10 cm, marca ATLAS, linha engenharia, ref. Branco - B2140 ou similar, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, rejuntada, exclusive emboço (ou similar) (8 pilares e detalhe portico frente e fundo)	par	0,0012	47,28	0,06	m2	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0037	8,86	0,03		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	0,0070	4,90	0,03		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0070	140,00	0,98		
10492 /ORSE	Cesta Básica	kg	3,7800	1,09	4,12		
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	un	0,0003	12,80	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	27,50	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	13,85	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,59	0,01		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	10,80	0,00		
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	h	0,6400	6,63	8,96		
04750 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Pedreiro	h	0,9315	5,00	9,83		
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	0,1600	5,00	0,80		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (- café com leite e dois pães com manteiga)	cj	0,0007	300,00	0,21		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0070	12,54	0,09		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,90	MATERIAL	147,88	CUSTO TOTAL	167,75
EQUIPAMENTO		ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	40,65
						PREÇO TOTAL	208,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5400				
M 12426 /ORSE	Pastilha em porcelana esmaltada, 5 x 10 cm, marca ATLAS, linha engenharia, ref. Branco - B2140 ou similar	m2	1,0500				
O 03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	4,5000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9000				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6400				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6400				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,9000				

Assinatura

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

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

CÓDIGO		Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interno áreas internas		UNID	
03860/ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	PI	0,0005	5,91	0,00
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	219,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11250 /ORSE	Rolo lá de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	28,73	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	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	0,0014	8,86	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	47,28	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,85	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	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
03045 /ORSE	Tinta PVA látex, misturada em máquina, cores especiais, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde e lilás)	l	0,1800	14,40	2,59
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	21,49	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
	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
	SERVÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03
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 (checkbox)	cj	0,0003	300,00	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			4,32	CUSTO TOTAL	12,44
EQUIPAMENTO			0,00	ENC. (112,4000%)	3,01
			0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
			0,00	BDI (24,2300 %)	15,45

[Assinatura]

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

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

CÓDIGO	UNID
03860/ORSE	m2
Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interno áreas internas	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	
* CÓDIGO	UN
DESCRIPÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	
M 03045 /ORSE	1
Tinta PVA látex, misturada em máquina, cores especiais, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão)	
O 10549 /ORSE	h
Encargos Complementares - Servente	
O 10553 /ORSE	h
Encargos Complementares - Pintor	
P 04783 /SINAPI	h
Pintor	
P 06111 /SINAPI	h
Servente de obras	
QTD	QTD
0,1800	0,1800
0,2000	0,2000
0,4000	0,4000
0,4000	0,4000
0,2000	0,2000

CÓDIGO	UNID				
02308/ORSE	m2				
Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	28,73	0,05
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	219,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
02711 /SINAPI	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	169,50	0,00
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha)	un	0,4000	0,45	0,18
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,86	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	47,28	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,85	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	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
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	21,49	0,00
04174 /ORSE	Despenadeira 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
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	24,24	4,36
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,91	0,00

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1		UNID		
02308/ORSE			m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
06111/SINAPI	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	0,0003	300,00	0,09
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			14,39	CUSTO TOTAL	6,27
EQUIPAMENTO			3,49	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (24,2300 %)	17,88

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO TOTAL	UNID
M 02226/ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	1	0,1800	
M 03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un		0,4000	
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	

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte - Grades e Portões		UNID		
02311/ORSE			m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camata	un	0,0000	169,50	0,00
11250/ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0014	15,90	0,02
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	28,73	0,08
11252/ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	219,00	0,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500	0,45	0,11
03768/SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	1,91	0,57

CÓDIGO	es	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte - Grades e Portô		UNID	
02311/ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	8,86	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	0,0001	12,80	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	9,85	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014	154,00	0,22
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0917	14,00	1,28
01651 /ORSE	Óculos branco proteção.	pr	0,0008	5,91	0,00
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	24,24	4,36
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0675	4,00	0,27
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900	30,18	2,72
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0017	35,90	0,06
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0003	21,49	0,01
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	140,00	0,56
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	5,60	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	4,90	0,02
NÃO-DE-OBRA (112,40%)					
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,6000	6,63	8,40
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040	12,54	0,05
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0917	5,00	0,46
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkboxup)	cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			10,38	CUSTO TOTAL	22,57
EQUIPAMENTO			0,00	SERV. TERCEIRO	5,47
			0,00	BDI (24,2300 %)	28,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
O 02304 /ORSE	Pintura de proteção sobre superficies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	1,0000		
O 02306 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superficies metálicas - R1	m2	1,0000		

[Handwritten signature]

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
11943/ORSE	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de correr, 1F+1M, exclusive vidro					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Dn	0,0007	9,05	0,01	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1606	4,00	0,64	0,64
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,90	0,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	35,90	0,13	0,13
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0091	4,90	0,04	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0091	140,00	1,27	1,27
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira-chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59	0,01	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	5,91	0,01	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	154,00	0,46	0,46
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	12,80	0,01	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016	47,28	0,08	0,08
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	8,86	0,04	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	9,85	0,01	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	169,50	0,03	0,03
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,68	0,92	0,92
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048	14,00	2,87	2,87
00370 /SINAPI	Arsia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	100,00	0,32	0,32
12792 /ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de correr, 1F+1M, exclusive vidro	m2	1,0000	300,00	300,00	300,00
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0120	5,00	10,68	10,68
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,63	13,99	13,99

Edson

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

Praca Monsenhor José Moreno de Sant' Ana Centro
 Neópolis-SE CNPJ : 13.111.679/0001-38

CÓDIGO	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de correr, 1F+1M, exclusive vidro						UNID
11943/ORSE							m2
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2048	5,00	un	0,2048	1,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0091	12,54	un	0,0091	0,11
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	cj	0,0008	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	11,69	MATERIAL	306,90	CUSTO TOTAL	332,94	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2300 %)	80,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD
M 12792 /ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de correr, 1F+1M, exclusive vidro	m2				m2	1,0000
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 - Confecção	m3				m3	0,0030
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h				h	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h				h	1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h				h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h				h	1,0000

CÓDIGO	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens						UNID
01805/ORSE							un
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO TOTAL
10553 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-sólido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	1,0000	159,51	un	1,0000	159,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	159,51	CUSTO TOTAL	159,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2300 %)	38,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD
M 10553 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 600 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-sólido (sarrafeado)	un				un	1,0000

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 chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferrolho e dobradiças - Similar existente						UNID
08753/ORSE							m2
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD
M 10553 /SINAPI	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 - Similar existente	un				un	1,0000

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 ferroliho e dobradiças - Similar existente					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
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	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0050	9,85	0,05	
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	2,8000	29,90	83,72	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0191	8,86	0,17	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0067	47,28	0,32	
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	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	13,5660	0,68	9,22	
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0006	0,00	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00	
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0009	0,00	0,00	
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.2072068R Belzer	un	0,0003	0,00	0,00	
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0003	0,00	0,00	
11273 /ORSE	Esquadro de aluminio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0006	0,00	0,00	
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0009	0,00	0,00	
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0006	0,00	0,00	
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	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
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	
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0024	0,00	0,00	
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0006	0,00	0,00	
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0003	0,00	0,00	
11284 /ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0006	0,00	0,00	
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0003	0,00	0,00	
11286 /ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0009	0,00	0,00	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0324	100,00	3,24	
00261 /ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	5,2300	11,30	59,10	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0374	140,00	5,24	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0125	154,00	1,93	

[Assinatura]

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

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 chatas de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferro e dobradiças - Similar existente					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0067	5,91	0,04	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	169,50	0,05	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5820	4,00	2,33	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01	
04722 /ORSE	Coiher de pedreiro	un	0,0004	18,59	0,01	
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	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00	
11245 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007	9,05	0,01	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0006	21,25	0,01	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0006	17,90	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0374	4,90	0,18	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0150	35,90	0,54	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,90	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	12,80	0,02	
MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
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	
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,63	13,99	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8470	5,00	4,24	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0033	300,00	0,99	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0374	12,54	0,47	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			389,02	CUSTO TOTAL	265,04	
EQUIPAMENTO			94,26	BDI (24,2300 %)	0,00	
				PREÇO TOTAL	483,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	UN	QTD	

[Handwritten signature]

CÓDIGO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
08753/ORSE	m ²			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
M 00257 /ORSE	m	1,3100		
M 00261 /ORSE	m	5,2300		
M 01735 /ORSE	m	2,0000		
M 10997 /SINAPI	kg	2,8000		
O 01903 /ORSE	m ³	0,0300		
O 10549 /ORSE	h	1,2000		
O 10550 /ORSE	h	1,0000		
O 10594 /ORSE	h	3,0000		
O 10603 /ORSE	h	3,0000		
P 04750 /SINAPI	h	1,0000		
P 06110 /SINAPI	h	3,0000		
P 06111 /SINAPI	h	1,2000		
P 06160 /SINAPI	h	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 chata de 1 1/2" x 3/16" (dupla) horizontais, inclusive ferro e dobradiças - Similar existente

Barra chata de ferro 1 1/2" x 1/4" (1,90 kg/m)

Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)

Perfil Aço, U Dobrado de chapa - UDC simples - 75 x 38 x 2,65 mm (3,01 kg/m)

Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm

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

Encargos Complementares - Servente

Encargos Complementares - Pedreiro

Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve

Encargos Complementares - Soldador

Pedreiro

Serralheiro

Servente de obras

Soldador

CÓDIGO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
04783/ORSE	m ²			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
Protetor solar Ips 30 com 120ml	un	0,0024	35,90	0,09
Cesta Básica	un	0,0058	140,00	0,81
Protetor auricular	un	0,0058	4,90	0,03
Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00
Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00
Colher de pedreiro	un	0,0002	18,59	0,00
Despenhadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
Vale transporte	un	0,1051	4,00	0,42

Handwritten signature and initials

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00064

Moeda : R\$

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

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

Ref : Julho/2021-1

CÓDIGO		Reboco externo, de parede - Fachadas área danificadas		UNID	
04783/ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,91	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1324	14,00	1,85
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0020	154,00	0,31
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0304	102,50	3,12
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,80	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	47,28	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	8,86	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	169,50	0,02
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5500	0,83	3,78
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0009	9,85	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
11264 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,40
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	5,00	7,39
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54	0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1324	5,00	0,66
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,4000%)				
	MÃO DE OBRA			7,48	
	MATERIAL			10,54	
	SERV. TERCEIRO			0,00	
	CUSTO TOTAL				27,22
	BDI (24,2300 %)				6,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000		
O 12032 /ORSE	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeccão mecânica e transporte	m3	0,0250		
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000		

Handwritten signature and initials

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

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

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
03316/ORSE						m2
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5500	0,83	3,78	
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0304	100,00	3,04	
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5500	0,68	3,09	
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00	
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00	
02711/SINAPI	Carrinho de maó 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	0,0030	8,86	0,03	
12893/SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	47,28	0,05	
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	12,80	0,00	
12895/SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0008	9,85	0,01	
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00	
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,08	
10282/ORSE	Regua de aluminio c./ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,91	0,01	
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,1051	4,00	0,42	
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00	
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,59	0,00	
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00	
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00	
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0059	140,00	0,83	
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0059	4,90	0,03	
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
10789/ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00	
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00	
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019	154,00	0,29	
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1323	14,00	1,85	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,7000	5,00	7,39	
04750/SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,40	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

Handwritten signature and initials

CÓDIGO	03316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm		UNID	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0059	12,54	0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1323	5,00	0,66
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,48	MATERIAL	13,55
EQUIPAMENTO		ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
					BDI(24,2300 %)
					30,23
					7,32
					PREÇO TOTAL
					37,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0 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			0,0250
0 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,6000
0 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			0,6000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h			0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			0,6000

CÓDIGO	01908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, Muro lateral área danificada		UNID	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,08
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0058	4,90	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0058	140,00	0,81
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	169,50	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	9,85	0,01
12894 /SINAPI	Capá para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,80	0,00

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

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

CÓDIGO		Reboco ou emboço externo, de parede, Muro lateral área danificada		UNID	
01908/ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	47,28	0,05
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	8,86	0,03
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,68	2,48
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-I para argamassas	kg	3,6400	0,83	3,02
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retizado na jazida, sem transporte)	m3	0,0243	100,00	2,43
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,91	0,01
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019	154,00	0,29
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1303	14,00	1,82
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,59	0,00
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,00	0,41
MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,6800	5,00	7,18
04750/SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,40
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54	0,07
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	0,1303	5,00	0,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	11,52	11,52
		MATERIAL		CUSTO TOTAL	
		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	0,00
				BDI (24,2300 %)	
		6,78			34,75
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
0 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	0,0200		
0 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000		
0 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000		

CÓDIGO	Revisão de esquadria de madeira	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID
		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01797/ORSE					m.2	
EQUIPAMENTO						
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02	
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05	
MATERIAL						
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016	154,00	0,25	
00843 /ORSE	Dobradiça aço laminado,tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)	un	0,5400	11,67	6,30	
01560 /ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m'/m)	m	0,1800	21,50	3,87	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,91	0,00	
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	1,0800	3,83	4,14	
00487 /ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	0,9000	37,80	34,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1099	14,00	1,54	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,85	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	8,86	0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	35,90	0,07	
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 poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,80	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	169,50	0,00	
13330 /ORSE	Fechadura Pado, linha residência, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro e m zamac, ref.401 E, cromada, ou similar	un	0,1800	85,90	15,46	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0758	4,00	0,30	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0049	140,00	0,69	
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	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0049	4,90	0,02	
MÃO-DE-OBRA (112,40h)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1800	5,00	1,90	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9000	6,63	12,59	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1099	5,00	0,55	

Primo
A

CÓDIGO	Revisão de esquadria de madeira	UNID			
01797/ORSE		m2			
COMPOSICÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0049	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSICÃO		82,04			PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		19,88			101,92
ENC. (112,4000%)		0,00			BDI (24,2300 %)
MATERIAL		66,74			CUSTO TOTAL
SERV. TERCEIRO		0,00			BDI (24,2300 %)
COMPOSICÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		QTD
M 00487 /ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, 1=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m			0,9000
M 00843 /ORSE	Dobradiça aço laminado,tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)	un			0,5400
M 01560 /ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m²/m)	m			0,1800
M 01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un			1,0800
M 13330 /ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro em zamac, ref.401	un			0,1800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,1800
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h			0,9000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h			0,9000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			0,1800

CÓDIGO	Revisão de ponto caixa d'água	UNID			
01205/ORSE		un			
COMPOSICÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0081	154,00	1,25
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	27,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	13,85	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4331	4,00	1,73
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0043	5,91	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0242	140,00	3,39
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5477	14,00	7,67
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,3490	80,55	28,11
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0032	9,85	0,03
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0003	19,57	0,01

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

CÓDIGO		Revisão de ponto caixa d'água		UNID	
01205/ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0124	8,86	0,11
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0015	21,96	0,03
09869 /SINAPI	Tube pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	3,1960	9,95	31,80
03501 /SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial	un	0,1000	5,17	0,52
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	169,50	0,10
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0010	31,36	0,03
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0010	60,00	0,06
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0003	32,74	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0018	22,80	0,04
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0028	21,00	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0097	35,90	0,35
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0242	4,90	0,12
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0043	47,28	0,20
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0011	12,80	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,8300	5,00	29,87
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,5500	6,63	35,68
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0022	300,00	0,66
10761 /ORSE	Refeição - Café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5477	5,00	2,74
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0242	12,54	0,30
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
			MÃO DE OBRA	31,06	75,68
			ENC. (112,4000%)	0,00	0,00
			SERV. TERCEIRO	0,00	0,00
			CUSTO TOTAL	144,92	180,03
			BDI(24,2300 %)	35,11	
			PREÇO TOTAL		180,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,3490		
M 03501 /SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial	un	0,1000		
M 09869 /SINAPI	Tube pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	3,1960		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,8300		
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	2,5500		

RESTAURACÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

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

CÓDIGO	Revisão de ponto caixa d'água	UNID	
		un	un
01205/ORSE			
COMPOSICÃO ANALÍTICA			
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	2,8300
P 02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	2,5500

CÓDIGO	Revisão de ponto de água- Registro	UNID			
		un	un	un	un
01201/ORSE					
COMPOSICÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895/SINAPI	Capacete de segurancã aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	9,85	0,02
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0040	154,00	0,62
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,91	0,01
00138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,1740	80,55	14,02
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
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0009	22,80	0,02
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0121	140,00	1,69
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,2161	4,00	0,86
10592/ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	32,74	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
12893/SINAPI	Bota de segurancã com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0021	47,28	0,10
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0062	8,86	0,05
09869/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,5980	9,95	15,90
03501/SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial	un	0,1000	5,17	0,52
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	169,50	0,05
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0005	31,36	0,02
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0005	60,00	0,03
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0008	21,96	0,02
00158/ORSE	Almoço (Participaçã do empregador)	un	0,2733	14,00	3,83
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0121	4,90	0,06
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0048	35,90	0,17
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0014	21,00	0,03
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
MÃO-DE-OBRA (112,40%)					

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

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

CÓDIGO		Sifao para lavatório em PVC, ASTRA SC3, 1 1/2" x 40 mm, acabamento branco ou similar		UNID	
03672/ORSE				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000	0,29	0,15
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0016	154,00	0,25
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
06145/SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000	14,35	14,35
12895/SINAPI	Capacete de segurancia 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 pollester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,80	0,00
12893/SINAPI	Bota de segurancia 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	0,0022	8,86	0,02
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	21,00	0,01
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	169,50	0,02
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	31,36	0,01
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01
11255/ORSE	Tarrachã para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0003	22,80	0,01
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,91	0,00
MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,00	5,28
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000	6,63	7,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0044	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			30,30	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO			7,34	BDI (24,2300 %)	37,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVÍCIO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000		
M 06145 /SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	un	1,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000		
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5000		
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5000		

Handwritten signature and initials

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

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

CÓDIGO	Sifão para lavatório em PVC, ASTRA SC3, 1 1/2" x 40 mm, acabamento branco ou similar	UNID
03672/ORSE		un
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h
		0,5000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, 1ª QUALID, COR CLARA, ITABAIANINHA OU SIMILAR - Rev 02	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00230/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	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	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1268	4,00	0,51	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	9,85	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0022	154,00	0,34	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,91	0,01	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	47,28	0,05	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034	8,86	0,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	140,00	0,94	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00	
02187 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabaí aninha ou similar)	un	26,0000	2,05	53,30	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	169,50	0,03	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	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	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14	
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) MÃO-DE-OBRA (112,40%)	un	0,0003	12,80	0,00	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,5000	6,63	7,00	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	5,00	10,55	

[Handwritten signature]

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

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

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02					UNID.			
00230/ORSE						m2			
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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		MÃO DE OBRA	8,32	MATERIAL	57,51	CUSTO TOTAL	76,12		
EQUIPAMENTO		0,04	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	18,44	94,56
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* M 02187/ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=5lcm, 26 un/m² (Itabaianinha ou similar					un			26,0000
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente					h			1,0000
O 10551/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h			0,5000
P 01213/SINAPI	Carpinteiro de formas					h			0,5000
P 06111/SINAPI	Servente de obras					h			1,0000

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e boisa p/ esgoto predial, d = 100 mm saída de água no piso					UNID			
01527/ORSE						m			
CÓDIGO	MATERIAL	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0829	4,00	0,33
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc					l	0,0400	59,46	2,38
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0002	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marieta 1 kg com cabo					un	0,0001	27,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	5,91	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0047	140,00	0,66
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1059	14,00	1,48
12892 /SINAPI	Luva raspá de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0024	8,86	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0016	154,00	0,25
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	9,85	0,01
12894 /SINAPI	Capá para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	12,80	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0008	47,28	0,04
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0250	80,55	2,01
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0047	4,90	0,02

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

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

CÓDIGO		Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm saída de água no piso		UNID	
01527/ORSE				m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	169,50	0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	0,00	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	0,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	35,90	0,07
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	0,00	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	0,00	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	0,00	0,00
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	15,80	15,96
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	0,00	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	0,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5200	6,63	7,28
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5200	5,00	5,49
	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	0,1059	5,00	0,53
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0047	12,54	0,06
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO		36,77	CUSTO TOTAL	
	EQUIPAMENTO		8,91	BDI (24,2300 %)	45,68
				PREÇO TOTAL	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0250		
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0400		
M 09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5200		
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5200		
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5200		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5200		

Handwritten signature and initials

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

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

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç ões - R1	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00140/ORSE						kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,91	0,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0128	4,00	0,05	0,05
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0002	154,00	0,03	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0163	14,00	0,23	0,23
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0007	140,00	0,10	0,10
39315 /SINAPI	Espaciador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,34	0,14	0,14
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	0,47
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	47,28	0,00	0,00
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	11,91	11,91	11,91
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0003	35,90	0,01	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	0,00
10585 /ORSE	Arco-de-serra	un	0,0000	21,25	0,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	169,50	0,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0007	4,90	0,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	8,86	0,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,80	0,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliutileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,85	0,00	0,00
39017 /SINAPI	Espaciador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,4000	0,21	0,08	0,08
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,00	0,84	0,84
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0800	6,63	1,12	1,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0007	12,54	0,01	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0163	5,00	0,08	0,08
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,93	MATERIAL	13,04	CUSTO TOTAL	15,11
EQUIPAMENTO	ENC. (112,4000%)	1,03	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (24,2300 %)	3,66
					PREÇO TOTAL	18,77

Handwritten signature and initials

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

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

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 fundações - RI	UNID	kg
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 39017 /SINAPI		Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, comprimento 20 mm	un	0,4000
M 39315 /SINAPI		Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, comprimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000
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	0,0200
M 00081 /ORSE		Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000
O 10549 /ORSE		Encargos Complementares - Servente	h	0,0800
O 10555 /ORSE		Encargos Complementares - Armador	h	0,0800
P 00378 /SINAPI		Armador	h	0,0800
P 06111 /SINAPI		Servente de obras	h	0,0800

CÓDIGO	88239/SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	UNID	h
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 /SINAPI		Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,86
M 37372 /SINAPI		Exames - horista (coletado caixa)	h	0,55
M 43483 /SINAPI		Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,05
M 43459 /SINAPI		Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,38
M 37371 /SINAPI		Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,71
M 37373 /SINAPI		Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,06
O 61117 /SINAPI		MÃO-DE-OBRA (112,40%) Carpinteiro auxiliar	h	1,0105
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	3,81	19,54
		MATERIAL	4,61	CUSTO TOTAL
		SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)
				COMPOSIÇÃO SINTÉTICA
* CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 37370 /SINAPI		Alimentação - horista (coletado caixa)	h	1,86
M 37371 /SINAPI		Transporte - horista (coletado caixa)	h	0,55
M 37372 /SINAPI		Exames - horista (coletado caixa)	h	1,05
M 37373 /SINAPI		Seguro - horista (coletado caixa)	h	0,06

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

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

CODIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	UNID
88239/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95309/SINAPI	Curso de capacitacao para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 06117/SINAPI	Carpinteiro auxiliar	h 1,0000

CÓDIGO	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeccão mecânica e transporte	UNID			
12032/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	DN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01
12895/SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,85	0,02
01651/ORSE	Óculos branco proteçao	pr	0,0032	5,91	0,02
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51
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
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,83	151,06
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
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	102,50	124,64
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,80	0,01
02711/SINAPI	Carriinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	169,50	0,14
12892/SINAPI	luva raspã de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,86	0,08
12893/SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	47,28	0,15
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
06111/SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23
10517/ORSE	Exames administrativos/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 20,00 MATERIAL 287,16 CUSTO TOTAL 332,12				

Assinatura

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

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

CÓDIGO	Argamassa cal e areia traço 1:4 - Confeção mecânica e transporte	UNID
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,4000%) 22,21 SERV. TERCEIRO 2,75 BDI (24,2300 %)	80,47 412,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,2160
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 182,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

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 - Confeção mecânica e transporte	UNID
01903/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,68	307,50
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,91	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51
04728 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, 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 segurancia 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
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	169,50	0,14
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

CÓDIGO	ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50kg / 3 PADIÓLAS 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
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10362 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48	
10517 /ORSE						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		471,92		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 EMC. (112,4000%)		114,35		586,27	
	22,21 SERV. TERCEIRO					
	2,75 BDI (24,2300 %)					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 00370 /SINAPI	Areia media - 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	

CÓDIGO	ARGAMASSA CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO T-6 (1:2:10) - 1 SACO CIMENTO DE 50 kg / 2 SACOS DE CAL DE 20 kg / 10 PADIÓLAS DE AREIA GROSSA DIM 0.35 X 0.45 X 0.13 m - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
03309/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
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	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao 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	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	100,00	121,60	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	47,28	0,15	
12892 /SINAPI	Luva raspá de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,86	0,08	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	169,50	0,14	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,68	100,64	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	0,83	122,84	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02	

Capitão
[Assinatura]

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

CÓDIGO	ORSE	ARGAMASSA CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO T-6 (1:2:10) - 1 SACO CIMENTO DE 50 KG / 2 SACOS DE CAL DE 20 KG / 10 PADIOLAS DE AREIA GROSSA DIM 0,35 X 0,45 X 0,13 M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID		
03309	ORSE		un	0,0008	12,80	0,01	m3		
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	0,0008	12,80	0,01			
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Servente de obras		h	4,0000	5,00	42,21			
10517 / ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS 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			MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	356,54	CUSTO TOTAL	401,50	
EQUIPAMENTO			0,00	ENC. (112,4000%)	22,21	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,2300 %)	97,28
						PREÇO TOTAL	498,78		

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
* 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	148,0000
M-01379 / SINAPI	Cimento-portland composto cp ii-32	kg	148,0000
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

CÓDIGO	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 AREIA DIM 0,35 X 0,45 X 0,13 M - CONFECCÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
03308	ORSE		m3	1,2160	100,00	121,60	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	1,2160	100,00	121,60	
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	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32		kg	182,0000	0,68	123,76	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas		kg	182,0000	0,83	151,06	
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 poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0008	12,80	0,01	

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 - Confecção mecânica e transporte	UNID								
03308/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					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52					
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					
04729 /ORSE	Marreta 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					
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21					
	SERVÇOS 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		MÃO-DE-OBRA	20,00	MATERIAL	407,88	CUSTO TOTAL	452,84			
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	22,21	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,2300 %)	109,72	PREÇO TOTAL	562,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
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							
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000							

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID			
03407/ORSE		kg			
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	0,0000	9,85	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,80	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	169,50	0,00

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

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

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID				
03407 /ORSE		kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0007	4,00	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	140,00	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	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	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	47,28	0,00	
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,09	0,92	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	8,86	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,91	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000	154,00	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	14,00	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Servente de obras	h	0,0070	5,00	0,07	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54	0,00	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007	5,00	0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	0,04	MATERIAL	0,93	CUSTO TOTAL
		ENC.(112,4000%)	0,03	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2300 %)
						1,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
* 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	UN				
0 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	kg			0,6400	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			0,0070	

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID			
88262 /SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	Carpinteiro de formas com encargos complementares				

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

CÓDIGO		Carpinteiro de formas com encargos complementares		UNID	
88262/SINAPI				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,05	1,05
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,38	0,38
MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0082	6,63	14,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		14,71		4,61	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00		0,00	SERV. TERCEIRO
		0,00		0,00	BDI (24,2300 %)
		4,53			PREÇO TOTAL
					23,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		
M 43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		
M 43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		
O 95330/SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	h	1,0000		
P 01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000		

CÓDIGO		Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento		UNID	
00124/ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0006	27,50	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

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

CÓDIGO		Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (bi/b2), sem lançamento e adensamento		UNID					
00124/ORSE				m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,91	0,03				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	154,00	1,39				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	100,00	94,30				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	9,85	0,04				
02711 /SINAPI	Carinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	169,50	0,20				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	47,28	0,23				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	8,86	0,12				
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	83,59	17,47				
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	84,03	52,69				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de pollester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	12,80	0,02				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,68	173,40				
MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,00	63,32				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	30,00	MATERIAL	355,06	CUSTO TOTAL	422,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,4000%)	33,32	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI(24,2300 %)	102,37	524,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430						
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000						
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270						
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000						

Assinatura

CÓDIGO	00126/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID
			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	m3
EQUIPAMENTO							
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							
10789 /ORSE		Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00	
10599 /ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0153	35,90	0,55	
10790 /ORSE		Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00	
10788 /ORSE		Pá quadrada	un	0,0015	17,29	0,03	
11243 /ORSE		Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
10596 /ORSE		Protetor auricular	un	0,0383	4,90	0,19	
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	
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		Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11265 /ORSE		Martelo de boriacha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
00367 /SINAPI		Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	100,00	91,30	
01379 /SINAPI		Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,68	199,24	
10282 /ORSE		Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
01651 /ORSE		Óculos branco proteção	pr	0,0068	5,91	0,04	
02711 /SINAPI		Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	169,50	0,25	
04718 /SINAPI		Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	84,03	52,69	
04721 /SINAPI		Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	83,59	17,47	
12892 /SINAPI		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7+ cm)	par	0,0196	8,86	0,17	
12895 /SINAPI		Capacete de segurancã aba frontal com suspensao de poliétileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	9,85	0,05	
12894 /SINAPI		Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	12,80	0,02	
12893 /SINAPI		Bota de segurancã com biqueira de aço e colarinho acoichoado	par	0,0068	47,28	0,32	
00158 /ORSE		Almoço (Participação do empregador)	un	0,8673	14,00	12,14	
00941 /ORSE		Fardamento com mangas curta	un	0,0128	154,00	1,97	
10586 /ORSE		Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
02378 /ORSE		Vale transporte	un	0,7759	4,00	3,10	
04174 /ORSE		Desempenadeira 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	0,0023	13,85	0,03	

[Handwritten signature]

CÓDIGO		Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado		UNID					
00126/ORSE				m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	27,50	0,02				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0383	140,00	5,36				
10577 /ORSE	Serrote 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	21,25	0,00				
MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
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	6,63	2,52				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,00	80,41				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8673	5,00	4,34				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0034	300,00	1,02				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0383	12,54	0,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,07	MATERIAL	384,97	CUSTO TOTAL	483,85	PREÇO TOTAL	601,09
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (112,4000%)	48,94	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (24,2300 %)	117,24	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
0 00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	UN							
0 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3							
1,0000									

CÓDIGO		Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento		UNID	
00125/ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,68	199,24
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	169,50	0,20
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	84,03	52,69
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39

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

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00064

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		00125/ORSE		Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento		UNID	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	83,59	17,47	m3	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	8,86	0,12		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	47,28	0,23		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	12,80	0,02		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	9,85	0,04		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	100,00	91,30		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	27,50	0,02		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,91	0,03		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	154,00	1,39		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13		
MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,00	63,32		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox)	cj	0,0024	300,00	0,72		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				CUSTO TOTAL	445,33		
EQUIPAMENTO				SERV. TERCEIRO	4,11		
				ENC. (112,4000%)	107,90		
				BDI (24,2300 %)	553,23		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	UN	QTD		
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	m3	0,9130		
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	kg	293,0000		
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	m3	0,6270		
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	m3	0,2090		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000	h	6,0000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	h	6,0000		

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de guindaste (encargos complementares) - horista						UNID			
95359/SINAPI							h			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04254 /SINAPI	Operador de guindaste						h	0,0117	8,16	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,20	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	0,05	0,25		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 04254 /SINAPI	Operador de guindaste						h	0,0117	0,0117	

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						UNID			
95378/SINAPI							h			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,0151	5,00	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,15	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	0,04	0,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,0151	0,0151	

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						UNID			
88267/SINAPI							h			
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,80	0,80
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,28	0,28
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,06	0,06
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,55	0,55
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)						h	1,0000	0,71	0,71
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)						h	1,0000	1,86	1,86
02696 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						h	1,0128	6,63	14,17
	Encanador ou bombeiro hidráulico									

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00064

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					UNID
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	SERV. TERCEIRO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
88267/SINAPI							h
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			14,16	4,26	18,42		
EQUIPAMENTO		0,00	0,00	0,00	4,46	22,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000				
M 43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
M 43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000				
O 95335/SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	1,0000				
P 02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	1,0000				

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					UNID
		MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10555/ORSE							h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,85	0,01		
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		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,80	0,00		
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00		
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	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		
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		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames administrativos/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12		

Handwritten signature

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00064

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										UNID			
												h			
10555/ORSE															
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS											UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)											un	0,1018	5,00	0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo											un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,70	CUSTO TOTAL	3,39					PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO		ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2300 %)	0,82					4,21			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR											UN	QTD		
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)											un	0,1018	0,1018	
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta											un	0,0015	0,0015	
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção											pr	0,0008	0,0008	
M 02378 /ORSE	Vale transporte											un	0,0654	0,0654	
M 10585 /ORSE	Arco de serra											un	0,0002	0,0002	
M 10586 /ORSE	Torquesa											un	0,0002	0,0002	
M 10596 /ORSE	Protetor auricular											un	0,0045	0,0045	
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml											un	0,0018	0,0018	
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7+ cm)											par	0,0023	0,0023	
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado											par	0,0008	0,0008	
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)											un	0,0002	0,0002	
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)											un	0,0006	0,0006	
M 10492 /ORSE	Cesta Básica											un	0,0045	0,0045	
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)											cj	0,0004	0,0004	
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)											un	0,1018	0,1018	
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo											un	0,0045	0,0045	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										UNID			
												h			
10551/ORSE															
CÓDIGO	EQUIPAMENTO											UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional											un	0,0001	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil											un	0,0001	518,00	0,05

* E = Equipamento, M = Material, F = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, 0 = Serviço Auxiliar
ORSE = Orçamento de Obras de Sergipe

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00064

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Encargos Complementares - Carpinteiro		UNID	
10551/ORSE				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,91	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	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
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,80	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
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	0,0007	47,28	0,03
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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,85	0,01
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				2,70	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO
				0,69	BDI (24,2300 %)
		3,46			PREÇO TOTAL
		0,84			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	0,0001	
E 11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	0,0001	
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	0,0023	
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	0,0007	
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	0,0002	
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	0,0006	
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	0,0045	
M 11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	0,0002	

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID	
		h	
10551/ORSE			
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	0,0007
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 - Encanador	UNID		
		h		
10554/ORSE				
CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	21,96	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	22,80	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	35,90	0,06
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	21,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	4,90	0,02
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	32,74	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	60,00	0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	31,36	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7+ cm)	par	8,86	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	47,28	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	12,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	9,85	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	5,91	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	4,00	0,26

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID	
		h	
10554/ORSE			
COMPOSICÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045 140,00 0,63
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
	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 COMPOSICÃO		
	0,00 ENC. (112,4000%)	2,78	CUSTO TOTAL
		0,69	BDI(24,2300 %)
		0,84	PREÇO TOTAL
			4,31
COMPOSICÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRICÃO 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 10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001
M 10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011
M 11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007
M 11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006
M 11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004
M 11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspá de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capá para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045

Handwritten signature and initials

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00064

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID			
		h			
10554/ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
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		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID			
10550/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
11264 /ORSE	Martelo 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
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,86	0,02
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
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	154,00	0,23
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59	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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	47,28	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,85	0,01
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

[Handwritten signature]

CÓDIGO		Encargos Complementares - Pedreiro		UNID	
10550 /ORSE				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	MÃO DE OBRA	3,46			
	ENC. (112,4000%)	0,84			
	MATERIAL				
	SERV. TERCEIRO				
	BDI (24,2300 %)				
					4,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00156 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un			
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un			
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr			
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un			
M 04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un			
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un			
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un			
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un			
M 10790 /ORSE	Prumo de face	un			
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha	un			
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un			
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un			
M 11247 /ORSE	Serra mármore	un			
M 11264 /ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo	un			
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un			
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	un			
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par			
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	par			
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un			
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un			
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un			
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un			
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un			

Carla

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00064

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID	h
10550/ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,80	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurancia 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
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	219,00	0,02
11251 /ORSE	Pincei de seda 2*	un	0,0045	28,73	0,13
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	15,90	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
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
10583 /ORSE	Trincha 3*	un	0,0045	5,60	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	154,00	0,23
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
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem juguiar (classe b)	un	0,0006	9,85	0,01
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				2,94	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,63
	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2300 %)
				0,88	PREÇO TOTAL
					4,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018

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

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00064

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UNID
		h		
10553/ORSE				
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 04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	
M 04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	
M 10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	
M 11250 /ORSE	Rolo lá de carneiro 20cm	un	0,0018	
M 11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0023	
M 11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0045	
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	0,0001	
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	par	0,0008	
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0006	
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0045	
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	cj	0,0004	
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1018	
		un	0,0045	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UNID	
		h			
10594/ORSE					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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 polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,85	0,01
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
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00064

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve		UNID	
10594/ORSE				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	px	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					
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				2,70	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	EMC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO
				0,69	BDI(24,2300 %)
		3,39			PREÇO TOTAL
		0,82			4,21
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CODIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	0,1018	
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	0,0015	
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	px	0,0008	0,0008	
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	0,0654	
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	0,0002	
M 10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	0,0002	
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	0,0045	
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	0,0018	
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	0,0023	
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	0,0008	
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	0,0002	
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	0,0006	
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	0,0045	
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	CJ	0,0004	0,0004	
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	0,1018	

Handwritten signature and initials

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

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00064

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID
10594/ORSE		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38
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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,91	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	169,50	0,03
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
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,85	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	154,00	0,23
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
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

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	pr	0,0008

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UNID	h
10549/ORSE					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un		0,0941	
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un		0,0003	
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un		0,0001	
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un		0,0045	
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un		0,0045	
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)	un		0,0002	
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acoichoado	par		0,0023	
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	par		0,0008	
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un		0,0002	
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un		0,0006	
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un		0,1018	
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	cj		0,0004	
		un		0,0045	

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UNID	h
10603/ORSE					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	1.100,00	0,11
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002	80,21	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,86	0,02
11274 /ORSE	Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	16,44	0,00
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002	56,13	0,01
11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	un	0,0002	61,77	0,01
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	99,76	0,02
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	34,00	0,01
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas mozsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	191,76	0,04

Handwritten signature and initials

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00064

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Encargos Complementares - Soldador	UNID		
10603/ORSE			h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	279,89	0,22
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0002	373,00	0,07
11283 /ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	437,49	0,04
11284 /ORSE	Cavalete de ferro n° 1	un	0,0002	105,73	0,02
11286 /ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	349,17	0,10
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
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
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
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	47,28	0,04
11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	92,78	0,01
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
11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	25,91	0,01
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	63,24	0,01
	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					
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(112,4000%)				
	MÃO DE OBRA				
	0,00 MATERIAL	3,41	CUSTO TOTAL		
	0,00 SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,2300 %)		
		0,99	PREÇO TOTAL	5,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 11270 /ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003		
M 11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001		
M 11272 /ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001		
M 11273 /ORSE	Esquadro de aluminio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0001		
M 11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0002		
M 11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0003		

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

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00064

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UNID
			h	
10603/ORSE				
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 - BAMBOZZI - 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 poliéster, 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 00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1018	
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	
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	
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	

Handwritten signature and initials

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID
00116 /ORSE		

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

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00064

Ref: Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015		UNID	
00116/ORSE				m2	
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
	MATERIAL				
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	1,0890	5,05	5,50
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	22,13	0,55
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	6,40	0,13
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	22,55	2,26
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,1220	15,54	1,90
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053	8,86	0,05
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0018	47,28	0,09
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	12,80	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0014	9,85	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	0,1500	23,65	3,55
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	169,50	0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0105	140,00	1,47
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	10,39	12,75
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,91	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1907	4,00	0,76
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
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	50,83	11,89
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0035	154,00	0,54
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2365	14,00	3,31
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
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	0,0105	4,90	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0042	35,90	0,15
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9730	6,63	13,62
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3500	5,00	14,25

Handwritten signature and initials

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							UNID
00116/ORSE								m2
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO TOTAL
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox)	un	0,2365	5,00	1,18			
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	cj	0,0009	300,00	0,27			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		un	0,0105	12,54	0,13			
EQUIPAMENTO		74,56			CUSTO TOTAL			PREÇO TOTAL
	0,07 ENC. (112,4000%)	13,20 MATERIAL	45,03			18,07		92,63
		14,67 SERV. TERCEIRO	1,59					BDI (24,2300 %)
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
M 02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO TOTAL
M 04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	l			0,0200			
M 05068/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	m			1,0890			
M 05069/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg			0,0250			
M 06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	kg			0,1000			
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)	m			0,1220			
M 00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	kg			0,1500			
M 01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m2			0,2340			
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	m			1,2270			
O 10551/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h			1,3500			
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h			0,9730			
P 01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h			1,3500			

CÓDIGO	Guindaste hidráulico autopropeledo, com lanca telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência máxima 60 kw - chi diurno. af_03/2016							UNID
93288/SINAPI								chi
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
25954/SINAPI	Guindaste hidraulico autopropeledo, com lanca telescopica 40 m, capacidade maxima 60 t, potencia 260 k w, tracao 6 x 6	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO TOTAL
	MATERIAL	un	0,0000	2.041.345,16	0,00			
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55			
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86			
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71			

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00064

Ref: Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										UNID	
93288/SINAPI		Guindaste hidráulico autopropeido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência máxima 60 kw - chi diurno. af_03/2016										chi	
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06		h	1,0000	0,06		h	1,0000	0,06	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		h	1,0000	0,01		h	1,0000	0,01	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63		h	1,0000	0,63		h	1,0000	0,63	
04254 /SINAPI	Operador de guindaste	h	1,0117	8,16		h	1,0117	8,16		h	1,0117	8,16	17,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					3,82								
EQUIPAMENTO		102,87				ENC. (112,4000%)				17,42			
					0,00	SERV. TERCEIRO				0,00			
													124,11
													PREÇO TOTAL
													154,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA													
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0 88296 /SINAPI	Operador de guindaste com encargos complementares	h				h				h			
0 93283 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropeido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência máxima 60 kw - depreciação.	h				h				h			1,0000
0 93284 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropeido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência máxima 60 kw - juros. af_03/	h				h				h			1,0000
0 93296 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropeido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência máxima 60 kw - impostos e se	h				h				h			1,0000

CÓDIGO		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										UNID	
93287/SINAPI		Guindaste hidráulico autopropeido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência máxima 60 kw - chp diurno. af_03/2016										chp	
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
25954 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropeido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência máxima 60 kw - chp diurno. af_03/2016	un	0,0001	2.041.345,16		un	0,0001	2.041.345,16		un	0,0001	2.041.345,16	
MATERIAL													
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,63		h	1,0000	0,63		h	1,0000	0,63	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		h	1,0000	0,01		h	1,0000	0,01	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06		h	1,0000	0,06		h	1,0000	0,06	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71		h	1,0000	0,71		h	1,0000	0,71	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86		h	1,0000	1,86		h	1,0000	1,86	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55		h	1,0000	0,55		h	1,0000	0,55	
MÃO-DE-OBRA (112,40%)													
04254 /SINAPI	Operador de guindaste	h	1,0117	8,16		h	1,0117	8,16		h	1,0117	8,16	17,53
SERVIÇOS DE TERCEIROS													
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kw/h	221,0000	0,85		kw/h	221,0000	0,85		kw/h	221,0000	0,85	187,85

Handwritten signature and initials

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

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00064

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					UNID
93287/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropeido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chp diurno. af_03/2016					chp
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	17,42	MATERIAL	3,82	CUSTO TOTAL	443,21
EQUIPAMENTO	234,12	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)
						550,60
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
0.88296 /SINAPI	Operador de guindaste com encargos complementares	h	1,0000			
0.93283 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropeido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - depreciação.	h	1,0000			
0.93284 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropeido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/	h	1,0000			
0.93285 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropeido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - manutenção. a	h	1,0000			
0.93286 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropeido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - materiais na	h	1,0000			
0.93296 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropeido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e se	h	1,0000			

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					UNID
93283/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropeido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - depreciação. af_03/2016					h
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
25954 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropeido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 k w, tracao 6 x 6	un	0,0000	2.041.345,16	0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	81,65
EQUIPAMENTO	81,65	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)
						101,43
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
E.25954 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropeido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw, tracao 6 x 6	un	0,0000			

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					UNID
93296/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropeido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e seguros. af_03/2016					h
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
25954 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropeido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 k w, tracao 6 x 6	un	0,0000	2.041.345,16	0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,71
EQUIPAMENTO	5,71	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)
						1,38
						7,09

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, 0 = Serviço Auxiliar

0858 - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	93296/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lanca telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - impostos e seguros. af_03/2016	af_0	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	25954/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lanca telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw, tracao 6 x 6	UN	QTD	0,0000
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					

CÓDIGO	93284/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lanca telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - juros. af_03/2016	af_03/2016	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	25954/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lanca telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw, tracao 6 x 6	UN	QTD	0,00
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	E-25954/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lanca telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw, tracao 6 x 6	UN	QTD	0,0000
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					

CÓDIGO	93285/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lanca telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - manutenção. af_03/2016	af_03/2016	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	25954/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lanca telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw, tracao 6 x 6	UN	QTD	204,13
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	E-25954/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lanca telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw, tracao 6 x 6	UN	QTD	0,0001
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					

CÓDIGO	93286/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lanca telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - materiais na operação. af_03/2016	af_03/2016	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	E-25954/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lanca telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw, tracao 6 x 6	UN	QTD	0,0001
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00064

Ref: Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	93286/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - materiais na operação. a	f_03/2016	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
02705 /SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
		CUSTO TOTAL	0,00	BDI (24,2300 %)	0,00
		PREÇO TOTAL	187,85	CUSTO UNIT	0,85
			45,52	QTD	221,0000
				CUSTO TOTAL	187,85
				PREÇO TOTAL	233,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
S 02705 /SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda				
				UN	QTD
				kw/h	221,0000
				CUSTO UNIT	0,85
				CUSTO TOTAL	187,85

CÓDIGO	92259/SINAPI	Instalação de tesoura (inteira ou meia), biapioida, em madeira não aparelhada, para vãos maiores ou iguais a 3,0 m e menores que 6	af_07/2019	UNID	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				
25954 /SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potencia 260 k				
				UN	QTD
				m	9,0000
				CUSTO UNIT	23,26
				CUSTO TOTAL	209,34
04425 /SINAPI	Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta				
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)				
43488 /SINAPI	Epi - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)				
40552 /SINAPI	Parafuso, auto atarrachante, cabeça Chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm				
43459 /SINAPI	Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)				
43464 /SINAPI	Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)				
43483 /SINAPI	Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)				
				UN	QTD
				cento	0,0400
				CUSTO UNIT	30,95
				CUSTO TOTAL	1,24
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar				
04254 /SINAPI	Operador de guindaste				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas				
				UN	QTD
				h	5,1973
				CUSTO UNIT	0,55
				CUSTO TOTAL	2,86
02705 /SINAPI	Energia elétrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda				
				UN	QTD
				kw/h	25,0393
				CUSTO UNIT	0,85
				CUSTO TOTAL	21,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	69,45	MATERIAL	0,00
		S = Serviço de terceiro, 0 = Serviço Auxiliar	259,23	CUSTO TOTAL	392,61
				PREÇO TOTAL	

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, 0 = Serviço Auxiliar

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Instalação de tesoura (inteira ou meia), biapoiada, em madeira não aparelhada, para vãos maiores ou iguais a 3,0 m e menores que 6	UNID		
EQUIPAMENTO	42,65 ENC.(112,4000%)	95,13		
	0,00 SERV. TERCEIRO	487,74		
	0,00 BDI (24,2300 %)			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	UNID
M 04425/SINAPI	Viga não aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m		9,0000
M 05075/SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg		1,1250
M 40552/SINAPI	Parafuso, auto atarrachante, cabeça chata, fenda simples, 1/4" (6,35 mm) x 25 mm	cento		0,0400
O 88239/SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h		1,5830
O 88262/SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h		3,3440
O 93287/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chp diurno. a	chp		0,1133
O 93288/SINAPI	Guindaste hidráulico autopropelido, com lança telescópica 40 m, capacidade máxima 60 t, potência 260 kw - chi diurno. a	chi		0,1570

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID			
07692/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
	MATERIAL				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,91	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90	0,16
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06
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	0,0001	22,89	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0002	27,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	13,85	0,01

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00064

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura		UNID	
07692/ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	9,85	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0038	154,00	0,59
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,00	0,85
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
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	47,28	0,09
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	8,86	0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	169,50	0,05
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	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
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00	17,10
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
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
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00	1,28
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
	EQUIPAMENTO				
	0,03				
	ENC. (112,4000%)				
	14,07				
	MATERIAL				
	7,08				
	CUSTO TOTAL				
	38,53				
	SERV. TERCEIRO				
	1,72				
	BDI (24,2300 %)				
	9,34				
	PREÇO TOTAL				
	47,87				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
0 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200		
0 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600		

Handwritten signature and initials

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

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

Cod. Empreendimento : 00064

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	UNID
07692/ORSE	m3
Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
O 10551 /ORSE	h
O 10555 /ORSE	h
P 00378 /SINAPI	h
P 01213 /SINAPI	h
P 04750 /SINAPI	h
P 06111 /SINAPI	h

CÓDIGO	UNID			
88296/SINAPI	h			
Operador de guindaste com encargos complementares				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	h	1,0000	0,71	0,71
37370 /SINAPI	h	1,0000	1,86	1,86
43488 /SINAPI	h	1,0000	0,63	0,63
43464 /SINAPI	h	1,0000	0,01	0,01
37373 /SINAPI	h	1,0000	0,06	0,06
37372 /SINAPI	h	1,0000	0,55	0,55
MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
04254 /SINAPI	h	1,0117	8,16	17,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	17,42	MATERIAL
			0,00	SERV. TERCEIRO
			3,82	CUSTO TOTAL
			0,00	RDI (24,2300 %)
			21,24	PREÇO TOTAL
			5,15	26,39

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 37370 /SINAPI	h	1,0000		
M 37371 /SINAPI	h	1,0000		
M 37372 /SINAPI	h	1,0000		
M 37373 /SINAPI	h	1,0000		
M. 43464 /SINAPI	h	1,0000		
M 43488 /SINAPI	h	1,0000		
O 95359 /SINAPI	h	1,0000		

Handwritten signature and initials

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

CÓDIGO	Operador de guindaste com encargos complementares	UNID
88296/SINAPI		h
P 04254/SINAPI	Operador de guindaste	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
		1,0000

CÓDIGO	Fintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	UNID
02306/ORSE		m2

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11250 /ORSE	Rolo lá de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	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	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	169,50	0,00
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	1,91	0,57
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,86	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	47,28	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forto de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,85	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	154,00	0,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,91	0,00
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	24,24	4,36
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	21,49	0,00
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
	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				

Carla

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1										UNID			
02306/ORSE												m2		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS										UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)										cj	0,0003	300,00	0,09
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo										un	0,0027	12,54	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)										un	0,0611	5,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		0,00	ENC.(112,4000%)	3,65	MATERIAL	6,66	CUSTO TOTAL	14,78			PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO				4,06	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(24,2300 %)	3,58			18,36			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
M 02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)										l		0,1800	
M 03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150										un		0,3000	
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 proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2										UNID			
02304/ORSE												m2		
CÓDIGO	MATERIAL										UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02446 /ORSE	Zarcão anticorrosivo										l	0,0900	30,18	2,72
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus										un	0,0000	219,00	0,00
11251 /ORSE	Pincei de seda 2"										un	0,0009	28,73	0,03
11250 /ORSE	Rolo lá de carneiro 20cm										un	0,0005	15,90	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada										un	0,0000	17,29	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção										pr	0,0003	5,91	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte										un	0,0225	4,00	0,09
04725 /ORSE	Espátula										un	0,0001	21,49	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar										un	0,0001	10,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"										un	0,0000	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo										un	0,0000	27,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica										un	0,0013	140,00	0,18
10583 /ORSE	Trincha 3"										un	0,0009	5,60	0,01

Handwritten signature and initials

CÓDIGO		Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2		UNID	
02304/ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0013	4,90	0,01
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0006	35,90	0,02
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	169,50	0,00
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500	0,45	0,11
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0005	154,00	0,08
12895/SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,85	0,00
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,80	0,00
12893/SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	47,28	0,01
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	8,86	0,01
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0306	14,00	0,43
06111/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Servente de obras	h	0,1000	5,00	1,06
04783/SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63	2,80
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
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	0,0306	5,00	0,15
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0013	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			3,71	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO			0,21	BDI(24,2300 %)	9,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 02446/ORSE	Zarcão anticorrosivo	l	0,0900		
M 03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,2500		
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000		
O 10553/ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000		
P 04783/SINAPI	Pintor	h	0,2000		
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,1000		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID			
88316/SINAPI		h			

Sergipe

AS

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

RESTAURAÇÃO DO CENTRO EDUCACIONAL MUNICIPAL TIRADENTES

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00064

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Servente com encargos complementares		UNID	
88316/SINAPI				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,41	0,41
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000	1,86	1,86
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,55	0,55
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,71	0,71
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000	0,06	0,06
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000	1,01	1,01
MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0151	5,00	10,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	10,70	MATERIAL	4,60
			0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
					BDI (24,2300 %)
			15,30		CUSTO TOTAL
			3,71		PREÇO TOTAL
					19,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa)	h	1,0000		1,0000
M 43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,0000
M 43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000		1,0000
O 95378 /SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	1,0000		1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000		1,0000

Handwritten signature and stamp:
 Eng.º Michael Lima Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE - 2714007015
 CREA-SE 2715651031
 EMP. CIVIL