

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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
00091 / ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:1,5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte - Caixada entre creche e escola	kg	90,0000	0,68	61,20	m3
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	un	0,0042	11,26	0,05	
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	9,05	0,04	
11246 / ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0006	272,97	0,16	
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0012	13,52	0,02	
11264 / ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo	un	0,0024	11,50	0,03	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	m3	0,3240	99,00	32,08	
00370 / SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	un	0,0006	16,55	0,01	
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0014	177,00	0,25	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	m3	1,2000	78,57	94,28	
04730 / SINAPI	Pedra de mão ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	par	0,0304	8,91	0,27	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0106	47,52	0,50	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0026	12,87	0,03	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0079	9,90	0,08	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	1,3438	10,00	13,44	
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	27,50	0,02	
04729 / ORSE	Marteta 1 kg com cabo	pr	0,0106	5,90	0,06	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	un	1,0699	4,00	4,28	
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0030	10,80	0,03	
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0024	16,79	0,04	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0022	13,85	0,03	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	21,00	0,01	
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0012	16,70	0,02	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0594	140,00	8,32	
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	4,90	0,29	
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0238	35,90	0,85	
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014	17,29	0,02	
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	15,90	0,02	
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0198	78,86	1,56	
00941 / ORSE	Fardamento	h	6,0000	6,63	83,96	
04750 / SINAPI	Pedreiro	h	7,2000	5,00	75,98	
06111 / SINAPI	Servente de obras					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

Handwritten signature and stamp

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00091/ORSE					m3
Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte - Calçada entre creche e escola					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54	0,74
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0053	300,00	1,59
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,3438	4,50	6,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA	75,78	MATERIAL	217,99	CUSTO TOTAL
	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)
EQUIPAMENTO		0,00			PREÇO TOTAL
					479,90
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	UN	QTD
M 04730 /SINAPI	Pedra de mão ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	m3	1,2000
O 01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec	m3	0,3000	m3	0,3000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000	h	6,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	6,0000	h	6,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	6,0000	h	6,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	h	6,0000

CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
01770 /ORSE					m
Batente em madeira de lei l = 0,14 m. (caixão), incluindo 02 jogos de alizar					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040	19,33	0,08
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	9,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	35,90	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0039	4,90	0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	UNID			
01770/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11264 /ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0017	99,00	0,17
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,7235	0,68	0,49
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	177,00	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,87	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0882	10,00	0,88
00487 /ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	1,1000	31,00	34,10
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0013	78,86	0,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0649	4,00	0,26
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,79	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
04729 /ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	47,52	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0039	140,00	0,55
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020	8,91	0,02
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2864	5,00	3,02
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,2800	6,63	3,92
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,63	4,20
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0882	4,50	0,40
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0039	12,54	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			48,50	36,79	CUSTO TOTAL
					PREÇO TOTAL

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), incluindo 02 jogos de alizar	UNID	
EQUIPAMENTO	0,02 EMC. (112.400R\$)	11,75 60,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00487 /ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	1,1000
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0040
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiólas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0016
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2800
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,2800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2800
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas.	h	0,2800
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3000

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 1,00m	UNID			
02799 /ORSE		un			
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	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
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	0,1170	20,00	2,34
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	0,0640	20,00	1,28
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,2800	0,35	0,45
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0033	12,87	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,6796	10,00	16,80
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0742	4,90	0,36
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
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0001	21,25	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0001	17,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0742	140,00	10,39

Handwritten signature and initials

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00053

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

Ref : Maio/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 1,00m		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
	CÓDIGO	MATERIAL					
02799/ORSE	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0297	35,90	1,07		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0018	17,29	0,03		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	15,90	0,02		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0006	21,00	0,01		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	16,55	0,01		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,3407	4,00	5,36		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0247	78,86	1,95		
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2574	10,39	2,67		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0131	5,90	0,08		
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	190,4000	0,00	0,00		
39017 /SINAPI	Escapador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com brimto 20 mm	un	1,2800	0,21	0,27		
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	10,80	0,03		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	16,79	0,04		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0027	13,85	0,04		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0009	27,50	0,02		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	16,70	0,02		
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2886	46,90	13,54		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0228	83,59	1,91		
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em água	l	0,0117	5,91	0,07		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0018	177,00	0,32		
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	1,0374	5,35	5,55		
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0683	84,03	5,74		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	62,4066	0,68	42,44		
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2340	20,60	4,82		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0379	8,91	0,34		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0131	47,52	0,62		
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	3,2000	11,78	37,70		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0099	9,90	0,10		
11245 /ORSE	Desemoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,26	0,05		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	11,50	0,03		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	25,0432	0,83	20,79		

Handwritten signature and initials

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00053

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

Ref : Maio/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 1,00m		UNID					
			un	un				
02799/ORSE	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0006	272,97 0,16				
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0130	99,00 1,29				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,2668	99,50 26,55				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	9,05 0,04				
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	9,1170	5,00 96,21				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	5,9752	6,63 83,61				
00378 /SINAPI	Armador	h	0,2756	6,63 3,86				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,1312	6,63 15,83				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0066	300,00 1,98				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,6796	4,50 7,56				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0742	12,54 0,93				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	94,53	MATERIAL	272,01	CUSTO TOTAL	482,08	PREÇO TOTAL	598,89
EQUIPAMENTO	0,09	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	116,81	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD		
0 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,7800			0,7800		
0 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,1090			0,1090		
0 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	3,2000			3,2000		
0 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	2,8000			2,8000		
0 01908 /ORSE	Reboco de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm- Retoque na mureta	m2	2,4000			2,4000		
0 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,7040			0,7040		
0 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 - Parede da calçada entre creche e	m2	2,4000			2,4000		

CÓDIGO	Calha semi-circular em concreto pré-moldado d=40cm		UNID	
			m	m
02667/ORSE	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29 0,00

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00053

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

Ref : Maio/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
								m
02667/ORSE		Calha semi-circular em concreto pré-moldado d=40cm						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
10282 /ORSE		Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00		
10492 /ORSE		Cesta Básica	un	0,0048	140,00	0,67		
12895 /SINAPI		Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,90	0,01		
10596 /ORSE		Protetor auricular	un	0,0048	4,90	0,02		
11246 /ORSE		Escala métrica de bambú	Un	0,0002	9,05	0,00		
10599 /ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	35,90	0,07		
12894 /SINAPI		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,87	0,00		
10789 /ORSE		Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00		
10790 /ORSE		Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00		
11243 /ORSE		Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00		
11245 /ORSE		Desemoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00		
11264 /ORSE		Marteta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00		
00158 /ORSE		Almoço (Participação do empregador)	un	0,1083	10,00	1,08		
12892 /SINAPI		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	8,91	0,02		
12893 /SINAPI		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	47,52	0,04		
10542 /SINAPI		Calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, diametro de 40 cm, para agua pluvial	m	1,0000	23,96	23,96		
02711 /SINAPI		Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	177,00	0,04		
01379 /SINAPI		Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,5827	0,68	1,08		
00370 /SINAPI		Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0038	99,00	0,38		
11265 /ORSE		Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00		
04729 /ORSE		Marteta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00		
00941 /ORSE		Fardamento	un	0,0016	78,86	0,13		
01651 /ORSE		Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,90	0,01		
02378 /ORSE		Vale transporte	un	0,0929	4,00	0,37		
04174 /ORSE		Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00		
04722 /ORSE		Colher de pedreiro	un	0,0001	16,79	0,00		
04728 /ORSE		Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00		
11247 /ORSE		Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00		
00054 /ORSE		MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
04750 /SINAPI		Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	h	0,2500	8,51	4,49		
06111 /SINAPI		Pedreiro	h	0,2500	6,63	3,50		
		Servente de obras	h	0,8140	5,00	8,59		
		SERVIÇOS DE TERCEIROS						

[Assinatura]

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Moeda : R\$

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

Ref : Maio/2021-1

CÓDIGO	Calha semi-circular em concreto pré-moldado d=40cm	UNID			
02667/ORSE		m			
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	0,1083	4,50	0,49
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0048	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		45,13	CUSTO TOTAL		56,07
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,4000%)	10,94	BDI (24,2300 %)		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD	UNID	
M 10542 /SINAPI	Calha/canalata de concreto simples, tipo meia cana, diametro de 40 cm, para agua pluviual	m	1,0000	m	
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	0,0035	m3	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,8000	h	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,2500	h	
P 00054 /ORSE	Encarregado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref.: 10/20	h	0,2500	h	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,2500	h	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,8000	h	

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 - Parede da calçada entre creche e sala dos P	UNID			
03310/ORSE	professores	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0001	9,05	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de boia de madeira	un	0,0000	15,90	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 média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	99,00	0,53
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	177,00	0,00

[Handwritten signature]

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Maio/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 - Parede da calçada entre creche e sala dos p	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNIT
03310/ORSE	rofessores					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNIT
12892 /SINAPI	Luva raspá de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	8,91	0,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	47,52	0,01	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,87	0,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,90	0,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0178	4,00	0,07	0,07
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	16,79	0,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0003	78,86	0,02	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	140,00	0,14	0,14
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	10,00	0,22	0,22
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	4,90	0,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01	0,01
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63	1,40	1,40
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	5,00	1,27	1,27
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0224	4,50	0,10	0,10
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0010	12,54	0,01	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				2,55	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO				0,00	ENC. (112,4000%)	
				0,00	SERV. TERCEIRO	
				1,30	BDI (24,2300 %)	
					PREÇO TOTAL	6,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3				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

Handwritten signature and date: 22/05/2021

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00053

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

Ref : Maio/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço 1:1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 - Parede da calçada entre creche e sala dos p	UNID
03310/ORSE	rofessores	m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UNID
CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00170/ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm			m2
02378 /ORSE	Vale transporte	0,0630	4,00	0,25
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	0,0008	5,90	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	0,0002	12,87	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	0,0006	9,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	0,0014	78,86	0,11
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	0,0008	47,52	0,04
00619 /ORSE	Cobogo cimento tipo "escama/veneziana/ cubo", dim: 40 x 40cm x 5cm	6,2500	16,93	105,81
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	0,0961	10,00	0,96
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	0,0004	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	0,0004	16,79	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	0,0000	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	0,0000	27,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	0,0002	16,70	0,00
10492 /ORSE	Cesta-Básica	0,0042	140,00	0,59
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	0,0017	35,90	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	0,0042	4,90	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	0,0001	272,97	0,03
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	0,0002	15,90	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	0,0001	21,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	0,0001	16,55	0,00
11245 /ORSE	Desempoiadeira de madeira 12x22	0,0006	11,26	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	0,0000	17,29	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	0,0006	9,05	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	0,0022	8,91	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	0,0002	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	0,0004	11,50	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	0,0059	0,00	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	1,9635	0,68	1,34
02711 /SINAPI	Carrinho de mac de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	0,0000	177,00	0,00

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

RELACÃO DE COMPOSICÖES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Moeda : R\$

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

Ref : Maio/2021-1

CÓDIGO		Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 40 x 40cm		UNID						
00170/ORSE				m2						
COMPOSICÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,9000	6,63	12,59					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0440	5,00	0,46					
SERVICÖS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0961	4,50	0,43					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0042	12,54	0,05					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12					
RESUMO DA COMPOSICÃO		MÃO DE OBRA	6,19	MATERIAL	109,85	CUSTO TOTAL	123,49			
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	29,92	PREÇO TOTAL	153,41
COMPOSICÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICÖ AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD			
M 00619 /ORSE	Cobogó cimento tipo "escama/veneziana/ cubo", dim: 40 x 40cm x 5cm	un				un	6,2500			
O 07728 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccáo mec	m3				m3	0,0055			
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h				h	0,9000			
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h				h	0,9000			
COMPOSICÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05-usos) - Amarração de estrutura Sala dos Professores	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID				
06456/ORSE						m3				
COMPOSICÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD			
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										
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0578	78,86	4,56					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	3,1388	4,00	12,56					
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	10,39	127,49					
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	20,00	32,00					
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	0,00	0,00					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,9244	10,00	39,24					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0298	5,90	0,18					
39017 /SINAPI	Espacador / distanciadór circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	32,0000	0,00	0,00					

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) - Amarração da estrutura Sala dos Professores	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNIT
06456/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNIT
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
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	0,00	0,00	0,00
25950/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	33,93	33,93	33,93
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0231	9,90	0,23	0,23
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0077	12,87	0,10	0,10
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0298	47,52	1,42	1,42
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
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0043	17,29	0,07	0,07
10599/ORSE	Protetor solar fpls 30 com 120ml	un	0,0694	35,90	2,49	2,49
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,1735	4,90	0,85	0,85
10586/ORSE	Torquesa	un	0,0013	0,00	0,00	0,00
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,0013	0,00	0,00	0,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020	22,89	0,05	0,05
10789/ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00	0,00
10577/ORSE	Serrrote 40cm	un	0,0010	18,58	0,02	0,02
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,1735	140,00	24,29	24,29
10282/ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	0,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0022	27,50	0,06	0,06
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0065	13,85	0,09	0,09
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,79	0,00	0,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0887	8,91	0,79	0,79
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	0,00
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2200	0,00	0,00	0,00
05069/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	0,00	0,00	0,00
05068/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	0,00	0,00	0,00
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	0,00	0,00	0,00
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0043	177,00	0,76	0,76
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	0,00	0,00	0,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00	0,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	0,00

Handwritten signature and initials

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00053

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

CÓDIGO		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										UNID		
06456/ORSE		Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos) - Amarração da estrutura Sala dos Professores										m3		
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	un	0,0000	272,97	0,00	un	0,0000	272,97	0,00	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0003	9,05	0,00	un	0,0003	9,05	0,00	un	0,0003	9,05	0,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00	un	0,0003	11,26	0,00	un	0,0003	11,26	0,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0020	37,90	0,08	un	0,0020	37,90	0,08	un	0,0020	37,90	0,08	0,08
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	un	0,0000	16,55	0,00	un	0,0000	16,55	0,00	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00	un	0,0002	10,80	0,00	un	0,0002	10,80	0,00	0,00
MÃO-DE-OBRA (112,40%)														
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04	h	0,3600	6,63	5,04	h	0,3600	6,63	5,04	5,04
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	10,0900	6,63	141,19	h	10,0900	6,63	141,19	h	10,0900	6,63	141,19	141,19
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	21,5200	5,00	227,10	h	21,5200	5,00	227,10	h	21,5200	5,00	227,10	227,10
00378 /SINAPI	Armador	h	6,5800	0,00	0,00	h	6,5800	0,00	0,00	h	6,5800	0,00	0,00	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	3,9244	4,50	17,66	un	3,9244	4,50	17,66	un	3,9244	4,50	17,66	17,66
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,1735	12,54	2,18	un	0,1735	12,54	2,18	un	0,1735	12,54	2,18	2,18
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox)	cj	0,0154	308,00	4,62	cj	0,0154	308,00	4,62	cj	0,0154	308,00	4,62	4,62
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		220,52	MATERIAL	1.812,63	CUSTO TOTAL	2.303,28	PREÇO TOTAL		2.861,36			
EQUIPAMENTO		0,77	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	558,08						
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	UNID
0 00116 /ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2				m2				m2				10,0000
0 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3				m3				m3				1,0000
0 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura	kg				kg				kg				80,0000

CÓDIGO		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										UNID		
03556/ORSE		Corrimão em tubo de aço galvanizado 2 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria - rampas										m		
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00	un	0,0000	21,00	0,00	un	0,0000	21,00	0,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	un	0,0000	16,55	0,00	un	0,0000	16,55	0,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de boia de madeira	un	0,0001	15,90	0,00	un	0,0001	15,90	0,00	un	0,0001	15,90	0,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	un	0,0001	17,29	0,00	un	0,0001	17,29	0,00	0,00

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

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
03556/ORSE	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria - rampas					
COMPOSICÃO ANALÍTICA						
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0022	35,90	0,08	
11245/ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00	
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0002	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 borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,79	0,00	
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0018	78,86	0,14	
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,90	0,01	
02312/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 558 0	m	1,0000	62,99	62,99	
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0940	4,00	0,38	
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00	
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0055	4,90	0,03	
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00	
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	0,0001	16,70	0,00	
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0055	140,00	0,77	
10586/ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1234	10,00	1,23	
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,68	0,92	
11284/ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0000	0,00	0,00	
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0001	0,00	0,00	
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBO221 - WMI- 140ED	un	0,0000	0,00	0,00	
11286/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0001	0,00	0,00	
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0032	99,00	0,32	
11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0000	0,00	0,00	
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	177,00	0,02	
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0007	9,90	0,01	
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,87	0,00	
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	47,52	0,05	
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	8,91	0,02	
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,4000	32,90	13,16	

CÓDIGO	03556/ORSE	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria - rampas	UNID	m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
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 Gedora.	un	0,0000	0,00	0,00		
11271 /ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0000	0,00	0,00		
11272 /ORSE	Alicate Climpadox (cripador)	un	0,0000	0,00	0,00		
11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0000	0,00	0,00		
11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0001	0,00	0,00		
11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0000	0,00	0,00		
11282 /ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000K2 Black e Decker	un	0,0000	0,00	0,00		
11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 2 Gedore	un	0,0000	0,00	0,00		
11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0000	0,00	0,00		
11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0000	0,00	0,00		
11280 /ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0000	0,00	0,00		
11281 /ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0002	0,00	0,00		
MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5120	5,00	5,40		
06160 /SINAPI	Soldador	h	0,2000	7,64	3,23		
06110 /SINAPI	Serralheiro	h	0,2000	6,63	2,80		
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3000	6,63	4,20		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0055	12,54	0,07		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1234	4,50	0,56		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,41	MATERIAL	80,25	CUSTO TOTAL	96,66
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	23,42
PREÇO TOTAL							120,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 02312 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	m	1,0000				
M 10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,4000				
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-i (1:3) - l saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecc	m3	0,0030				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3000				

Assinatura

Assinatura

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	03556/ORSE	Corrimão em tubo de aço galvanizado 2 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria - rampas	UNID	
			m	m
O 10594	/ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	0,2000
O 10603	/ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	0,2000
P 04750	/SINAPI	Pedreiro	h	0,3000
P 06110	/SINAPI	Serralheiro	h	0,2000
P 06111	/SINAPI	Servente de obras	h	0,5000
P 06160	/SINAPI	Soldador	h	0,2000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	00016/ORSE	Demolição da rampa	UNID		
			m2	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0021	78,86	0,17
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,90	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0064	4,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0026	35,90	0,09
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
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
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1456	10,00	1,46
11245 /ORSE	Desemoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0001	9,05	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	9,90	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	12,87	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	47,52	0,05
12892 /SINAPI	Lua raspã de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0033	8,91	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	177,00	0,05
11265 /ORSE	Martelo de berracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1308	4,00	0,52
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO		Demolição da rampa		UNID	
00016/ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,79	0,00
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0064	140,00	0,90
MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3000	5,00	13,72
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1300	6,63	1,82
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1456	4,50	0,66
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0064	12,54	0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			19,78	CUSTO TOTAL	24,57
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
			7,36	MATERIAL	3,33
			0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
			0,00	BDI(24,2300 %)	0,00
			4,79	PREÇO TOTAL	24,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3000		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1300		
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1300		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3000		

CÓDIGO		Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida - Sala dos Professores		UNID	
00006/ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010	9,90	0,01
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0000	15,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1680	10,00	1,68
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0074	4,90	0,04

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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 - revestida - Sala dos Professores		UNID	
00006/ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0030	35,90	0,11
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 Kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	9,05	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0074	140,00	1,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	177,00	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0038	8,91	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	12,87	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0013	47,52	0,06
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0025	78,86	0,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1510	4,00	0,60
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,79	0,00
04750 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Pedreiro	h	0,1500	6,63	2,10
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,5000	5,00	15,83
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007	300,00	0,21
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0074	12,54	0,09
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1680	4,50	0,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			22,83	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	8,49	MATERIAL
		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)
		5,53			28,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
0 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000		
0 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1500		

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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 - revestida - Sala dos Professores	UNID
00006/ORSE		m3
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	Escavação manual de vaia ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 3,00 e 4,50m	UNID
02502/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0103	8,91	0,09
10492 /ORSE	Cestá Básica	un	0,0203	140,00	2,84
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0203	4,90	0,10
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081	35,90	0,29
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0009	17,29	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0009	177,00	0,16
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4581	10,00	4,58
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027	9,90	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0014	13,85	0,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0067	78,86	0,53
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036	5,90	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4234	4,00	1,69
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0036	47,52	0,17
04729 /ORSE	Marieta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa pata chuva em pvc com forro de polieater, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	12,87	0,01
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,5000	5,00	47,49
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4581	4,50	2,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	300,00	0,54
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0203	12,54	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			60,90	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,4000%)		14,76	BDI (24,2300 %)	75,66

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
*			

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 3,00 e 4,50m	UNID
02502/ORSE		m3
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,5000
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h 4,5000

CÓDIGO	Fechadura para porta externa, linha Colonial, ref.803-04 EZL, marca Stam ou similar	UNID
08514/ORSE		un

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249/ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0002	518,00	0,10
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	246,00	0,05
	MATERIAL				
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0203	140,00	2,84
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	18,58	0,00
10578/ORSE	Formão grande	un	0,0004	15,15	0,01
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0103	8,91	0,09
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0034	5,90	0,02
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,3589	4,00	1,44
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0007	13,85	0,01
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	27,50	0,01
08843/ORSE	Fechadura Stam, linha Colonial, ref.803-04 EZL, ou similar	un	1,0000	52,14	52,14
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4581	10,00	4,58
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027	9,90	0,03
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	12,87	0,01
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0034	47,52	0,16
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0067	78,86	0,53
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	37,90	0,02
02711/SINAPI	Carinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	177,00	0,07
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	22,89	0,01
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0203	4,90	0,10
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081	35,90	0,29
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h	2,2500	6,63	31,48
06111/SINAPI	Servente de obras	h	2,2500	5,00	23,74

Camargo

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	Fechadura para porta externa, linha Colonial, ref.803-04 EZL, marca Stam ou similar				UNID					
08514/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	0,4581	4,50	2,06					
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0203	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	62,38	CUSTO TOTAL	120,63			
EQUIPAMENTO		0,18	ENC.(112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2300 %)	29,23	PREÇO TOTAL	149,86
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	QTD				
M 08843 /ORSE	Fechadura Stam, linha Colonial, ref.803-04 EZL, ou 803-03 EZL, ou similar	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	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°c				UNID
00400/ORSE					m
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0175	4,00	0,07
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0003	78,86	0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000	47,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	4,90	0,00
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	1,0200	2,41	2,46
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc a frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,90	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,87	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranc a com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	47,52	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	8,91	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	177,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	140,00	0,14

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°C		UNID						
00400 /ORSE			m						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0000	135,30	0,00				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0000	43,90	0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	10,00	0,22				
MÃO-DE-OBRA (112,40%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1100	5,00	1,16				
02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1100	6,63	1,54				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0010	12,54	0,01				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0224	4,50	0,10				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,28	MATERIAL	2,94	CUSTO TOTAL	5,78	PREÇO TOTAL	7,18
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,40008)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2300 %)	1,40	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secão nominal 2,5 mm2	m	1,0200						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1100						
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1100						
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	0,1100						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1100						

CÓDIGO	Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de abrir, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens		UNID		
01762 /ORSE			m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0002	518,00	0,10
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0002	246,00	0,05
MATERIAL					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0002	21,00	0,00

CÓDIGO	Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de abrir, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	UNID			
01762/ORSE		m2			
COMPOSICÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0004	15,90	0,01
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	35,90	0,52
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,0004	37,90	0,02
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0014	11,26	0,02
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0014	9,05	0,01
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0004	13,52	0,01
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0008	11,50	0,01
00370/SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0106	99,00	1,05
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,0000	0,68	1,36
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	177,00	0,14
12895/SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	9,90	0,05
02869/ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,3300	58,00	19,14
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	12,87	0,02
12893/SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0062	47,52	0,29
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0184	8,91	0,16
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	10,00	8,14
00487/ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	2,5800	31,00	79,98
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0120	78,86	0,95
01132/ORSE	Folha de janela em madeira de lei, tipo veneziana, dimensões 0,60 x 1,10m	m²	1,0000	407,82	407,82
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0062	5,90	0,04
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,6380	4,00	2,55
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,90	0,18
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0010	10,80	0,01
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0008	16,79	0,01
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0004	16,70	0,01
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	140,00	5,04
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,0002	18,58	0,00
10578/ORSE	Fornão grande	un	0,0004	15,15	0,01

Handwritten signature

Handwritten mark

CÓDIGO	Janela em madeira de lei, tipo veneziana, de abrir, c/batentes e 2 jogos de alizar, exclusive ferragens	UNID								
01762/ORSE		m2								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	22,89	0,01					
05075 /SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10) MÃO-DE-OBRA (112,40%)	kg	0,0500	19,33	0,97					
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	2,0000	6,63	27,99					
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	2,0000	6,22	26,26					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032	300,00	0,96					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0360	12,54	0,45					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144	4,50	3,66					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	45,70	MATERIAL	528,62	CUSTO TOTAL	630,30			
EQUIPAMENTO		0,15	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	152,72	PREÇO TOTAL	783,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD							
M 00487 /ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	2,5800							
M 01132 /ORSE	Folha de janela em madeira de lei, tipo veneziana, dimensões 0,60 x 1,10m	m²	1,0000							
M 02869 /ORSE	Espuma de poliuretano expansiva - 500ml (470g), Sika Boom ou similar	l	0,3300							
M 00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0106							
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,0000							
M 05075 /SINAPI	Preço de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0500							
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000							
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	2,0000							
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	2,0000							
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000							
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	2,0000							
P 01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias	h	2,0000							

Handwritten signature and initials

CÓDIGO	Limpeza (Lavagem) de telhas	UNID
00278 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Limpeza (Lavagem) de telhas	UNID
00278 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0000 17,29 0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un 0,0000 27,50 0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0009 4,90 0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0004 35,90 0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0002 47,52 0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0000 177,00 0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0005 8,91 0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0000 12,87 0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0001 9,90 0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0009 140,00 0,13
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un 0,0001 13,85 0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0188 4,00 0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0002 5,90 0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un 0,0003 78,86 0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,0204 10,00 0,20
MÃO-DE-OBRA (112,40%)		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,2000 5,00 2,11
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 0,0204 4,50 0,09
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0009 12,54 0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		2,69 CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,4000%)	0,65 BDI (24,2300 %)
		3,34 PREÇO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,2000
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	Limpeza geral	UNID
02450 /ORSE		m2

M. Lima

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO		Limpeza geral	UNID		
02450/ORSE			m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0094	4,00	0,04
02414 /ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	10,50	0,53
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	4,90	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0002	35,90	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0102	10,00	0,10
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0004	140,00	0,06
01997 /ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	8,56	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0001	78,86	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,90	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	47,52	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	177,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,87	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002	8,91	0,00
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1000	5,00	1,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0004	12,54	0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0102	4,50	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			1,92	CUSTO TOTAL	0,79
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(112,4000%)		0,47	BDI.(24,2300 %)	2,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 01997 /ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050		
M 02414 /ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000		

[Assinatura]

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 (Grades, Portão, rampa e Mastro)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
02306/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	1,87	0,56	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,91	0,01	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	28,57	0,05	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	47,52	0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	177,00	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,90	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,87	0,00	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	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	
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	
00158 /ORSE	Almoço (participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	21,49	0,00	
04174 /ORSE	Desempeneadeira 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	5,90	0,00	
00941 /ORSE	Pardamento	un	0,0009	78,86	0,07	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus MÃO-DE-OBRA (112,40%)	un	0,0000	238,80	0,00	
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	4,50	0,28	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkout)	cj	0,0002	300,00	0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			14,41	CUSTO TOTAL	6,33	
EQUIPAMENTO			3,49	BDI (24,2300 %)	0,00	
				PREÇO TOTAL	17,90	

ADS
TCC

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02306/ORSE	m2			
Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 (Grades, Portão, rampa e Mastro)				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	UN	QTD		
M 02226 /ORSE	1	0,1800		
Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)				
M 03768 /SINAPI	un	0,3000		
Lixa em folha para ferro, numero 150				
O 10549 /ORSE	h	0,2000		
Encargos Complementares - Servente				
O 10553 /ORSE	h	0,4000		
Encargos Complementares - Pintor				
P 04783 /SINAPI	h	0,4000		
Pintor				
P 06111 /SINAPI	h	0,2000		
Servente de obras				

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02288/ORSE	m2			
Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional - FACHADA				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
* CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	un	0,0000	27,50	0,00
Marreta 1 kg com cabo				
10583 /ORSE	un	0,0018	5,60	0,01
Trincha J"				
10492 /ORSE	un	0,0027	140,00	0,38
Cesta Básica				
00941 /ORSE	un	0,0009	78,86	0,07
Fardamento				
12895 /SINAPI	un	0,0004	9,90	0,00
Capacete de segurancá aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)				
02378 /ORSE	un	0,0450	4,00	0,18
Vale transporte				
04728 /ORSE	un	0,0001	13,85	0,00
Talhadeira chata 10"				
04725 /ORSE	un	0,0002	21,49	0,00
Espátula				
01651 /ORSE	pr	0,0005	5,90	0,00
Óculos branco proteção				
02711 /SINAPI	un	0,0000	177,00	0,00
Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara				
04174 /ORSE	un	0,0002	10,80	0,00
Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar				
00158 /ORSE	un	0,0611	10,00	0,61
Almoço (Participação do empregador)				
11252 /ORSE	un	0,0000	238,80	0,00
Escada de aluminio de abrir com 7 degraus				
12894 /SINAPI	un	0,0001	12,87	0,00
Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)				
12893 /SINAPI	par	0,0005	47,52	0,02
Bota de segurancá com biqueira de aco e colarinho acolchoado				
12892 /SINAPI	par	0,0014	8,91	0,01
Luva raspá de couro, cano curto (punho *7* cm)				
07356 /SINAPI	l	0,1800	20,82	3,75
Tinta acrílica premium, cor branco fosco				
10596 /ORSE	un	0,0027	4,90	0,01
Protetor auricular				
11251 /ORSE	un	0,0018	28,57	0,05
Pincel de seda 2"				
	un	0,0009	15,90	0,01
Rolo lá de carneiro 20cm				

Handwritten signature and stamp:
 S. Coutinho
 (Stamp)

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Maio/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional - FACHADA		UNID	
02288/ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11250 /ORSE					
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
	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				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
				5,16	CUSTO TOTAL
				0,00	SERV. TERCEIRO
				0,00	BDI (24,2300 %)
				13,24	PREÇO TOTAL
				3,21	16,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 07356/SINAPI	Tinta acrílica premium, cor branco fosco	l	1	0,1800	0,1800
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h		0,2000	0,2000
O 10553/ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h		0,4000	0,4000
P 04783/SINAPI	Pintor	h		0,4000	0,4000
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h		0,2000	0,2000

CÓDIGO		Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais - mureta		UNID	
02287/ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,90	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,87	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	47,52	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,91	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	177,00	0,00
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	0,00	0,00

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

CÓDIGO		Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais - mureta		UNID	
02287/ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11251 /ORSE	Pincei de seda 2"	un	0,0018	0,00	0,00
11250 /ORSE	Reolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	0,00	0,00
02231 /ORSE	Tinta pva latex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	12,21	2,20
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	0,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	0,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	78,86	0,07
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61
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
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					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	3,65	3,61	11,69
		ENC. (112,4000%)	0,00	0,00	2,83
		SERV. TERCEIRO	0,00	0,00	0,00
				BDI (24,2300 %)	14,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 02231 /ORSE	Tinta pva latex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800		
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		

Carvalho

X

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Maio/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UNID							
02308/ORSE		Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - RI		m2.							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61						
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01						
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	47,52	0,02						
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	238,80	0,00						
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	177,00	0,00						
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,4000	0,44	0,18						
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	21,49	0,00						
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,90	0,00						
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	78,86	0,07						
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	24,24	4,36						
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18						
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00						
12892 /SINAPI	Lava raspa de couro, cano curto (punho *7+ cm)	par	0,0014	8,91	0,01						
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						
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	28,57	0,05						
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00						
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,90	0,00						
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,87	0,00						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01						
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01						
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00						
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											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	5,95	CUSTO TOTAL	14,03	PREÇO TOTAL	17,43
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	HDI (24,2300 %)	3,40			

Sergipe

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

Cod. Emprego: 00053

Ref: Maio/2021-1

Moeda: R\$

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02308 /ORSE	m2			
Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - RI				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	UN	QTD		
M 02226 /ORSE	l	0,1800		
Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)				
M 03767 /SINAPI	un	0,4000		
Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)				
O 10549 /ORSE	h	0,2000		
Encargos Complementares - Servente				
O 10553 /ORSE	h	0,4000		
Encargos Complementares - Pintor				
P 04783 /SINAPI	h	0,4000		
Pintor				
P 06111 /SINAPI	h	0,2000		
Servente de obras				

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02170 /ORSE	m2				
Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm - Calçada entre creche e escola					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,5000	0,68	7,14
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	177,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0050	140,00	0,70
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0324	99,00	3,21
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	16,79	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,87	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	9,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0767	4,00	0,31
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	35,90	0,07
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1140	10,00	1,14
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 4* cm)	par	0,0026	8,91	0,02
	Fardamento	un	0,0017	78,86	0,13

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

CREA-SE - 2714007015
Engenheiro Civil

CREA-SE - 2716951031
Engenheiro Civil

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Maio/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Piso cimentado liso traço 1:5, e = 3 cm - Calçada entre creche e escola		UNID	
02170/ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE					
12893 /SINAPI	Beta de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	47,52	0,04
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007	9,05	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0050	4,90	0,02
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,0000	6,63	13,99
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	5,00	1,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0050	12,54	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1140	4,50	0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,4000%)			12,88	CUSTO TOTAL
				28,84	
				0,00	BDI (24,2300 %)
				6,99	PREÇO TOTAL
					35,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg			1,5000
O 01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccção mec	m3			0,0300
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h			1,0000

CÓDIGO		Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso s (Pátio, Calçada Sala, Calçada Externa).		UNID	
11798/ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00

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

Handwritten signature and stamp

CÓDIGO		Material	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
11798	/ORSE	F Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso s (Pátio, Calçada Sala, Calçada Externa.					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
11247	/ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
00941	/ORSE	Fardamento	un	0,0014	78,86	0,11	
10579	/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00	
10578	/ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00	
10577	/ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
10492	/ORSE	Cesta Básica	un	0,0037	140,00	0,52	
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	
00158	/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0857	10,00	0,86	
00634	/ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-bl fck=15mpa	m3	0,0700	316,68	22,17	
10596	/ORSE	Protetor auricular	un	0,0037	4,90	0,02	
25950	/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	0,0700	33,93	2,38	
12895	/SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,90	0,01	
12894	/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,87	0,00	
12893	/SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	47,52	0,03	
01572	/ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m	0,1830	5,00	0,92	
01651	/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,90	0,00	
02378	/ORSE	Vale transporte	un	0,0603	4,00	0,24	
04174	/ORSE	Despenadeira 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	16,79	0,00	
04728	/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00	
11244	/ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	37,90	0,00	
11264	/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11265	/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00	
02711	/SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	177,00	0,00	
12892	/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7* cm)	par	0,0019	8,91	0,02	
11246	/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00	
11245	/ORSE	Desmoldadeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00	
10599	/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	35,90	0,06	
11243	/ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
10788	/ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
10790	/ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00	
10789	/ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00	

Manoel Manoel Lima Santos
Engenheiro Civil
CREA-SE-2714007015

Manoel Manoel Lima Santos
T. Manoel Manoel Lima Santos
Engenheiro Civil
CREA-SE-2714007015

CÓDIGO	11798/ORSE	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso s (Pátio, Calçada Sala, Calçada Externa.		UNID	UNID
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1000	6,63	1,41
04750/SINAPI	Pedreiro	h	0,5552	6,63	7,82
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,1854	5,00	1,97
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	0,0037	12,54	0,05
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0857	4,50	0,39
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	0,01 ENC. (112,4000%)	39,04	27,36	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
		9,46	0,00	BDI (24,2300 %)	48,50

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 01572 /ORSE	Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m	m			0,1830
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,1000
O-10550-/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			0,5300
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h			0,1000
O 11490 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3			0,0700
P 01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h			0,1000
P 04750/SINAPI	Pedreiro	h			0,5300
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h			0,1000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	00051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada		UNID	UNID
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0045	78,86	0,35
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,90	0,02
11244 /ORSE	Marteelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01

CÓDIGO		Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID
00051/ORSE							m2
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,0002	22,89	0,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0135	4,90	0,07	0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0054	35,90	0,19	0,19
10788 /ORSE	Pá quadrada		un	0,0004	17,29	0,01	0,01
10578 /ORSE	Formão grande		un	0,0002	15,15	0,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		un	0,0004	177,00	0,07	0,07
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)		kg	0,1500	19,33	2,90	2,90
12892 /SINAPI	Luva raspas de couro, cano curto (punho *7* cm)		par	0,0069	8,91	0,06	0,06
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0023	47,52	0,11	0,11
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0006	12,87	0,01	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,3054	10,00	3,05	3,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0002	27,50	0,01	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrate) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)		m	4,0000	10,39	41,56	41,56
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0023	5,90	0,01	0,01
01776 /ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada-26		m2	1,0000	258,27	258,27	258,27
02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,2536	4,00	1,01	1,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0006	13,85	0,01	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm		un	0,0001	18,58	0,00	0,00
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m		m	1,0000	3,99	3,99	3,99
10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0135	140,00	1,89	1,89
	MÃO-DE-OBRA (112,40\$)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas		h	1,0000	6,63	13,99	13,99
06111 /SINAPI	Servente de obras		h	2,0000	5,00	21,11	21,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,3054	4,50	1,37	1,37
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0135	12,54	0,17	0,17
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0012	300,00	0,36	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
		MÃO DE OBRA	313,60				
		ENC. (112,40000)	0,00				
		SERV. TERCEIRO	0,00				
		MATERIAL	350,67				
		CUSTO TOTAL				435,64	
		BDI (24,2300 %)	84,97				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN			QTD	
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrate) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)		m			4,0000	4,0000

[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00053

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	UNID
00051/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 01776 /ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	UNID
00647/ORSE		un

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	9,90	0,04
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	24,0000	2,41	57,84
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	35,90	0,45
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	43,90	0,04
11241 /ORSE	Alicate volt-ampereímetro	un	0,0008	135,30	0,11
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,90	0,15
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,75	1,75
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	1,82	10,92
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	177,00	0,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7+ cm)	par	0,0161	8,91	0,14
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0052	47,52	0,25
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	12,87	0,02
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	14,95	2,24
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	27,50	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	10,00	7,13
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0105	78,86	0,83
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	5,90	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,00	2,18
	Talheadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

* 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

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Maio/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	ORSE	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00647	/ORSE	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	un				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
04728	/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	22,89	0,02	
10579	/ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A	un	1,0000	9,25	9,25	
09102	/ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	140,00	4,41	
10492	/ORSE	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	h	4,0000	6,63	55,97	
02436	/SINAPI	Eletricista	h	3,0000	5,00	31,66	
06111	/SINAPI	Servente de obras	h				
		SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362	/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54	0,40	
10761	/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	4,50	3,21	
10517	/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00	0,84	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	190,04				
EQUIPAMENTO		ENC. (112,4000%)	46,05				
					PREÇO TOTAL	236,09	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
M 09102	/ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A	un			1,0000	
M 00939	/SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m			24,0000	
M 01872	/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un			1,0000	
M 02688	/SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m			6,0000	
M 20111	/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un			0,1500	
O 10549	/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			3,0000	
O 10552	/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h			4,0000	
P 06111	/SINAPI	Servente de obras	h			3,0000	
P 02436	/SINAPI	Eletricista	h			4,0000	

CÓDIGO	ORSE	DESCRIÇÃO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00641	/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	un				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
12892	/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7+ cm)	par	0,0207	8,91	0,18	

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

Handwritten signature and initials

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
00641/ORSE		un				un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
12001/SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	4,52	4,52	4,52	
12893/SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	47,52	0,32	0,32	
20111/SINAPI	Fita isolante adesiva anticlama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	14,95	2,24	2,24	
12895/SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0054	9,90	0,05	0,05	
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	12,87	0,02	0,02	
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	22,89	0,02	0,02	
02688/SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	1,82	10,92	10,92	
00939/SINAPI	Fio de cobre, solido, classe i, isolacao em pvc/a, anticlama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	2,41	28,92	28,92	
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00	0,02	0,02	
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	135,30	0,11	0,11	
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	43,90	0,04	0,04	
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	17,29	0,02	0,02	
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	35,90	0,58	0,58	
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20	0,20	
02711/SINAPI	Carrinho de maõ de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	177,00	0,18	0,18	
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0135	78,86	1,06	1,06	
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	140,00	5,67	5,67	
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	27,50	0,01	0,01	
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,9162	10,00	9,16	9,16	
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	13,85	0,02	0,02	
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,7321	4,00	2,93	2,93	
01651/ORSE	Óculos branco proteção MÃO-DE-OBRA (112,40%)	pr	0,0072	5,90	0,04	0,04	
02436/SINAPI	Eletricista	h	4,0000	6,63	55,97	55,97	
06111/SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	5,0000	5,00	52,77	52,77	
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08	1,08	
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	4,50	4,12	4,12	
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51	0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		51,52	MATERIAL	67,23	CUSTO TOTAL	181,68
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	44,02
						PREÇO TOTAL	225,70

Handwritten signature and initials

CÓDIGO	00641/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4"	UNID
			un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm2	m	12,0000
M 02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000
M 12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	5,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	5,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	4,0000

CÓDIGO	03296/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterramento	UNID
			pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	QTD	CUSTO UNIT
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	9,90
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	14,95
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	12,87
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	140,00
11241 /ORSE	Alicate volt-ampereímetro	un	135,30
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	10,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	43,90
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	17,29
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	35,90
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	4,90
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	22,89
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	47,00
09101 /ORSE	Tomada 2p+t, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	un	39,90
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	27,50
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	13,85
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	47,52
00941 /ORSE	Fardamento	un	78,86
			CUSTO TOTAL
			0,05
			2,24
			0,02
			5,67
			0,14
			9,16
			0,04
			0,01
			0,58
			0,20
			0,02
			0,02
			39,90
			0,01
			0,02
			0,32
			1,06

[Handwritten signature]

CÓDIGO		Ponto de tomada 2pt, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc rígido embutido, inclusive aterramento		UNID	
03296/ORSE				pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	177,00	0,14
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000	3,46	20,76
02556 /SINAPI	Caixa de luz "4 x 2" em aço esmaltada	un	1,0000	2,32	2,32
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	8,91	0,18
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000	2,41	43,38
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7034	4,00	2,81
01651 /ORSE	óculos branco proteção MÃO-DE-OBRA (112,40%)	pr	0,0072	5,90	0,04
02436 /SINAPI	Eletricista	h	5,0000	6,63	69,97
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	4,0000	5,00	42,21
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0405	12,54	0,51
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,9162	4,50	4,12
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0036	300,00	1,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		246,98	129,09	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		59,84	0,00	BDI (24,2300 %)	306,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 09101 /ORSE	Tomada 2pt, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	un	1,0000		
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000		
M 02556 /SINAPI	Caixa de luz "4 x 2" em aço esmaltada	un	1,0000		
M 02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	6,0000		
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	5,0000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000		
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	5,0000		

Handwritten signature and initials

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

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

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
03298/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12) , inclusive placa em pvc e aterramento					pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	47,00	0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,90	0,15	
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	8,87	8,87	
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	14,95	2,24	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	140,00	4,41	
00939 /SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secão nominal 2,5 mm2	m	18,0000	2,41	43,38	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	22,89	0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	27,50	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	35,90	0,45	
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,75	1,75	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	43,90	0,04	
11241 /ORSE	Alicate volt-ampereimetro	un	0,0008	135,30	0,11	
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	1,82	10,92	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	177,00	0,11	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliétileno, sem jugular (Classe b)	un	0,0042	9,90	0,04	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	12,87	0,02	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0052	47,52	0,25	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	8,91	0,14	
04728 /ORSE	Falhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	10,00	7,13	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0105	78,86	0,83	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	5,90	0,03	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,00	2,18	
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Servente de obras	h	3,0000	5,00	31,66	
02436 /SINAPI	Eletricista	h	4,0000	6,63	55,97	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54	0,40	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	4,50	3,21	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00	0,84	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				83,12	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO				175,20	CUSTO TOTAL	
				42,45	BDI (24,2300 %)	217,65

Handwritten signature and initials

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

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

Cod. Empreendimento : 00053

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

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

CÓDIGO	03298/ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	UNID	pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, sólido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000	
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	
M 02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	4,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	4,0000	

CÓDIGO	04987/ORSE	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens	UNID	un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0005	518,00	0,26
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0005	246,00	0,12
MATERIAL					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,90	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0090	5,90	0,05
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0178	78,86	1,40
00584 /ORSE	Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias	un	6,0000	2,28	13,68
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,2056	10,00	12,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0010	17,29	0,02
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	6,0000	3,66	21,96
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0010	37,90	0,04
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0010	11,26	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0010	15,15	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0010	9,05	0,01

[Handwritten signature]

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

RECUPERACÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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
04887/ORSE	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens					un
COMPOSICÃO ANALITICA						
10577 /ORSE	Serrrote 40cm	un	0,0005	18,58	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira Chata 10"	un	0,0016	13,85	0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0533	140,00	7,46	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01	
09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	10,51	31,53	
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	0,00	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0005	27,50	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,9235	4,00	3,69	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	16,79	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0533	4,90	0,26	
04699 /ORSE	Porta em madeira mista, com almofadadas - 80 x 210cm	un	1,0000	289,00	289,00	
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	10,80	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0213	35,90	0,76	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	22,89	0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0272	8,91	0,24	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0024	12,87	0,03	
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	19,33	0,39	
12893 /SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0090	47,52	0,43	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0071	9,90	0,07	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,7933	0,68	3,26	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0010	177,00	0,18	
03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingüeta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	48,00	48,00	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0114	99,00	1,13	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50	0,01	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,5000	6,63	20,99	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	5,1924	5,00	54,80	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	5,1500	6,63	72,07	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0533	12,54	0,67	

Handwritten signature

Handwritten mark

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

Cod. Empreendimento : 00053

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

CÓDIGO	Porta em madeira mista, almofadada, 80 x 210 cm, inclusive batente e ferragens				UNID
04887/ORSE					un
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkboxup)				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	70,05	MATERIAL	736,13
EQUIPAMENTO		ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
				BDI (24,2300 %)	
					PREÇO TOTAL
					1.108,02
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
* 00584 /ORSE	Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias	un			6,0000
M 01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un			6,0000
M 04699 /ORSE	Porta em madeira mista, com almofadadas - 80 x 210cm	un			1,0000
M 09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un			3,0000
M 03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc	cj			1,0000
O 01769 /ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali	un			1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			3,7500
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h			3,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			3,7500
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h			3,7500

CÓDIGO	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas				UNID
04330/ORSE					m2
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
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
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	9,90	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	12,87	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	47,52	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0031	8,91	0,03
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	16,79	0,00

Sergipe

Página 45

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

CÓDIGO		Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas		UNID					
04330/ORSE				m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0983	4,00	0,39				
02310 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 33,7mm (1"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	m	9,3500	38,44	359,41				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,90	0,01				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0020	78,86	0,16				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1378	10,00	1,38				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00				
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,4200	32,90	13,82				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0024	35,90	0,09				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0002	11,26	0,00				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0002	9,05	0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0061	140,00	0,85				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0061	4,90	0,03				
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0009	99,00	0,09				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,3618	0,68	0,25				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	177,00	0,02				
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0001	17,90	0,00				
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0001	21,25	0,00				
06110 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Serralheiro	h	0,6700	6,63	9,38				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3432	5,00	3,62				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3400	6,63	4,76				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1378	4,50	0,62				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox)	cj	0,0005	300,00	0,15				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0061	12,54	0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,41	MATERIAL	376,59	CUSTO TOTAL	395,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	95,76	490,97	

M. Simoes
A

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	UNID
04330/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	QTD
M 02310 /ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ rosca BSP Ø = 33,7mm (1"), e = 2,25mm, l = 6000mm NBR 5580	m 9,3500
M 10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg 0,4200
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 0,0008
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,3400
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3400
O 10594 /ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h 0,6700
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h 0,3400
P 06110 /SINAPI	Serralheiro	h 0,6700
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,3400

CÓDIGO	Quadro escolar em revestimento de argamassa, pintado com pva cor verde, com moldura	UNID			
02434/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0003	246,00	0,07
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0003	518,00	0,16
MATERIAL					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0005	22,89	0,01
11250 /ORSE	Rolo lá de carneiro 20cm	un	0,0022	15,90	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	12,87	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008	13,85	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	27,50	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0003	18,58	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0005	15,15	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	9,90	0,04
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	21,49	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0046	47,52	0,22
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	8,91	0,12
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,8000	0,44	0,35

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

ORSE - Orçamento de Obras de Serviço

Página 47

RptRelacaoComposicoesEmprrForm

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO		Quadro escolar em revestimento de argamassa, pintado com pva cor verde, com moldura		UNID	
02434/ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	177,00	0,09
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	238,80	0,02
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0043	28,57	0,12
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0043	5,60	0,02
01332 /ORSE	Liquido selador acrilico	l	0,2000	0,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	17,29	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0005	37,90	0,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0090	78,86	0,71
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
01602 /ORSE	Massa acrillica	l	0,3600	0,00	0,00
01623 /ORSE	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm	m	4,0000	25,37	101,48
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0046	5,90	0,03
01689 /ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj	16,0000	0,96	15,36
02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	12,21	2,20
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4656	4,00	1,86
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Servente de obras	h	2,5500	5,00	26,91
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,9500	6,63	13,29
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	2,5000	6,63	34,98
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	4,50	2,75
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	0,19 ENC. (112,4000%)				
	35,63 MATERIAL				
	0,00 SERV. TERCEIRO				
	136,92 CUSTO TOTAL				
	0,00 BDI (24,2300 %)				
	216,10				
	52,36				
					268,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 01623 /ORSE	Moldura de madeira 10 x 1.5 cm	m	4,0000		
M 01689 /ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj	16,0000		

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

Cod. Empreendimento : 00053

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

CÓDIGO	Quadro escolar em revestimento de argamassa, pintado com pva cor verde, com moldura	UNID
02434/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 02279 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2 1,0000
O 02290 /ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de	m2 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 2,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 2,5000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h 2,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 2,0000

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em n ovacor, 02 demãos	UNID			
12214/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	12,67	44,36
02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 1l ou equivalente)	h	0,0000	4,10	18,83
11248 /ORSE	Parafusadeira Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0318	4,90	0,16
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0011	5,60	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0128	35,90	0,46
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0009	17,29	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	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
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	21,49	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0106	78,86	0,84
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0055	5,90	0,03
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0864	6,04	0,52
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,6076	4,00	2,43
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	10,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	16,79	0,01
	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00

Handwritten signature and initials

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Maio/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
12214/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em n ovacor, 02 demãos	un				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
10579 /ORSE						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015	13,85	0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	16,70	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0318	140,00	4,45	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7177	10,00	7,18	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0051	83,59	0,43	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	37,90	0,00	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,0854	0,68	5,50	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0009	177,00	0,16	
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0152	84,03	1,28	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0024	99,00	0,24	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0162	8,91	0,14	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0055	47,52	0,26	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com cepuz (amarela ou azul)	un	0,0012	12,87	0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0041	9,90	0,04	
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	m3	0,2600	33,93	8,82	
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,2600	339,30	89,22	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	238,80	0,00	
11245 /ORSE	Despoladeira de madeira 12x22	un	0,0011	11,26	0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0011	9,05	0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
11250 /ORSE	Roio lá de carneiro 20cm	un	0,0006	15,90	0,01	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0011	28,57	0,03	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0221	99,50	2,20	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50	0,01	
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	99,00	47,52	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,40h)					
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,2400	6,63	3,38	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	5,1024	5,00	54,19	

Silva

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em n		UNID
12214/ORSE	ovacor, 02 demãos		un

COMPOSICÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,5543	6,63	21,89
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0512	6,63	0,72
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1023	6,63	1,44
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	CJ	0,0028	300,00	0,84
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7177	4,50	3,23
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0318	12,54	0,40
RESUMO DA COMPOSICÃO			319,90		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO			77,51		397,41
	63,20 ENC.(112,4000%)				
	38,43 MATERIAL		171,11		CUSTO TOTAL
	0,00 SERV. TERCEIRO		0,00		BDI (24,2300 %)

COMPOSICÃO SINTÉTICA

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0 00077 /ORSE	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3			0,4000
0 00098 /ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3			0,2600
0 02323 /ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - F	m2			1,2000
0 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3			0,4000
0 02624 /ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	m			2,2000
0 03644 /ORSE	Acabamento de superficie de piso de concreto com despolamento manual	m2			2,6400
0 09182 /ORSE	Demolição de concreto com martetele e compressor	m3			0,1700

CÓDIGO	Reboco de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm- Retoque na mureta	UNID
01908/ORSE		m2

COMPOSICÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	9,90	0,01
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	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

Handwritten signature and initials

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	Reboco de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm- Retoque na mureta	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
01908 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,79	0,00	
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1032	4,00	0,41	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,90	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0019	78,86	0,15	
00158 /ORSE	Almooço (Participação do empregador)	un	0,1303	10,00	1,30	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-1 para argamassas	kg	3,6400	0,83	3,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	12,87	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	47,52	0,05	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0029	8,91	0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	177,00	0,02	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,68	2,48	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2.kg.com.Cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0243	99,50	2,42	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	Un	0,0004	9,05	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
04750 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	h	0,6000	6,63	8,40	
06111 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6800	5,00	7,18	
06111 /SINAPI	Servente de obras					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1303	4,50	0,59	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0058	12,54	0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			27,23	CUSTO TOTAL	10,84	
EQUIPAMENTO			6,60	SERV. TERCEIRO	0,00	
				BDI(24,2300%)	33,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			

Assinatura

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	Reboco de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm- Retoque na mureta	UNID
01908/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm - calçada entre circ	UNID			
03316/ORSE	he e escola	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	0,0001	16,70	0,00
04728 /ORSE	Telhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,79	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0059	140,00	0,83
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0059	4,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar-fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1051	4,00	0,42
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0019	78,86	0,15
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1323	10,00	1,32
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	177,00	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	12,87	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	47,52	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspá de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0030	8,91	0,03
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5500	0,68	3,09
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	99,50	3,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00

(Handwritten signature and initials)

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUUDA DA SILVA

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 - calçada entre crec he e a escola	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
03316/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	9,90	0,01	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	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	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00	
04750 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,40	
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,7000	5,00	7,39	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0059	12,54	0,07	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1323	4,50	0,60	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			29,47			
EQUIPAMENTO			7,14			
				PREÇO TOTAL	36,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0250		0,0250	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000		0,6000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000		0,6000	
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,6000		0,6000	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000		0,6000	

CÓDIGO	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Sala 06 / Deposito	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
04942/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD <td>CUSTO UNIT</td> <td>CUSTO TOTAL</td> <td></td>	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0008	78,86	0,06	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0025	140,00	0,35	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0560	10,00	0,56	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0025	4,90	0,01	

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Sala 06 / Depósito	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
							m2
04942/ORSE							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010	35,90	0,04		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	16,79	0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0000	10,80	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0503	4,00	0,20		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,90	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,90	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,87	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	47,52	0,02		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013	8,91	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	177,00	0,02		
10789 /ORSE	Nível de bocha de madeira	un	0,0000	15,90	0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0000	9,05	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0000	11,26	0,00		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,5000	6,63	7,00		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	5,00	5,28		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0560	4,50	0,25		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0025	12,54	0,03		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkboxup)	cj	0,0002	300,00	0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			13,91		CUSTO TOTAL	1,28	MATERIAL
EQUIPAMENTO			3,37		BDI (24,2300 %)	0,00	SERV. TERCEIRO
					PREÇO TOTAL	17,28	

Handwritten signature and initials

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Moeda : R\$

Ref : Maio/2021-1

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento Sala 06 / Depósito	UNID	QT	UNID
04942/ORSE		m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	QT
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000	0,5000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,0500	0,0500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,5000	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	0,5000

CÓDIGO	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	UNID	QT	UNID	
00009 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatíl	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	35,90	0,04
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	37,90	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,87	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	47,52	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspá de couro, cano curto (punho *7+ cm)	par	0,0015	8,91	0,01
02711 /SINAPI	Carriinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	177,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0030	140,00	0,42
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0604	4,00	0,24
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0010	78,86	0,08
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0672	10,00	0,67

Handwritten signature and initials

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO		Remoção de telhamento com telhas cerâmicas		UNID	
00009 / ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0600	6,63	0,84
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	5,00	6,33
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0672	4,50	0,30
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0030	12,54	0,04
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO					11,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		QTD
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,6000
O 10551 / ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h			0,0600
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas	h			0,0600
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h			0,6000

CÓDIGO		Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.		UNID	
12625 / ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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					
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0007	78,86	0,06
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0489	10,00	0,49
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0406	4,00	0,16
04711 / ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	2,1000	0,90	1,89
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0021	140,00	0,29

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	Retelhamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	UNID			
12625/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,87	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0021	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	37,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	177,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	8,91	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004	47,52	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,90	0,00
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Servente de obras	h	0,3200	5,00	3,40
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1600	6,63	2,25
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0021	12,54	0,03
10517 /ORSE	Exams 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	0,0489	4,50	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,01 ENC. (112,4000%)			2,98	
				SERV. TERCEIRO	
				0,00	
				BDI (24,2300 %)	
				2,16	
				PREÇO TOTAL	11,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 04711 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp-50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	2,1000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3200		
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,1600		
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1600		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3200		

CÓDIGO	Retoque de Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm - 20% d a área	UNID
03314/ORSE		m2

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	Retoque de Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm - 20% d a área	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
03314/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0182	99,50	1,81	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	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	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	177,00	0,02	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	0,00	0,00	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,68	1,51	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0029	8,91	0,03	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	47,52	0,05	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	12,87	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	9,90	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0019	78,86	0,15	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1283	10,00	1,28	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0057	140,00	0,80	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0057	140,00	0,80	
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,1013	4,00	0,41	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	10,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	16,79	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	13,85	0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	27,50	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	16,70	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0004	11,26	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0057	4,90	0,03	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0023	35,90	0,08	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	17,29	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	15,90	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	21,00	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0001	16,55	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	pr	0,0010	5,90	0,01	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6600	5,00	6,97	
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,40	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

[Handwritten signature]
[Handwritten initials]

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Moeda : R\$

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

Ref : Maio/2021-1

CÓDIGO	Refoque de Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm - 20% d a área	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
03314/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0057	12,54	0,07	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1283	4,50	0,58	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,28	MATERIAL	8,04	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)
					24,21	PREÇO TOTAL
					5,87	30,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
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			0,0150	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,6000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h			0,6000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	b			0,6000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			0,6000	

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato Tokyo Warm, PORTOBELLO ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusiva regularização de base ou emboço	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
09778 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD <td>CUSTO UNIT</td> <td>CUSTO TOTAL</td> <td></td>	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
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	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	177,00	0,02	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0004	9,05	0,00	
11245 /ORSE	Desemoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspá de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	8,91	0,02	
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	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	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	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0046	4,90	0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0046	140,00	0,64	

Handwritten signature and initials

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

Moeda : R\$

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUUDA DA SILVA

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

Ref : Maio/2021-1

CÓDIGO	REVESTIMENTO CERÂMICO para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato Tokyo Warm, PORTOBELLO ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
09778 /ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10282 /ORSE	Regra de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
10140 /ORSE	Cerâmica 45 x 45cm, piso porcelanato, Tokyo Warm, PEI 4, marca PORTOBELLO OU SIMILAR	m2	1,0500	35,20	36,96	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,79	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,86	0,12	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0809	4,00	0,32	
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	3,50	1,33	
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	3,3600	0,00	0,00	
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	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	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,90	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,87	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	47,52	0,04	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1047	10,00	1,05	
MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4780	5,00	5,04	
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,5500	6,63	7,70	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1047	4,50	0,47	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0046	12,54	0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC.(112,4000%)				74,66	
	6,04 MATERIAL					
	0,00 SERV. TERCEIRO					
	46,71 CUSTO TOTAL	60,10				
	0,00 BDI.(24,2300 %)	14,56				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			QTD
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg				0,3800
M 10140 /ORSE	Cerâmica 45 x 45cm, piso porcelanato, Tokyo Warm, PEI 4, marca PORTOBELLO OU SIMILAR	m2				1,0500
O 04303 /ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	kg				4,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h				0,4500
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h				0,5500

Assinatura

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

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUIDA DA SILVA

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

CÓDIGO	UNID
09778/ORSE	m2
Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, c/ piso porcelanato Tokyo Warm, PORTOBELLO ou similar, PEI 4, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	
P 04750 /SINAPI	h
Pedreiro	0,5500
P 06111 /SINAPI	h
Servente de obras	0,4500

COMPOSICÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	Revisão de ponto de água tipo 2	UNID			
01201/ORSE		un			
COMPOSICÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos pvc de 1/2"	un	0,0014	0,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2733	10,00	2,73
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0040	78,86	0,32
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2161	4,00	0,86
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0048	35,90	0,17
04729 /ORSE	Marrêta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
10492 /ORSE	Gestá Básica	un	0,0121	140,00	1,69
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	0,00	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	0,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0121	4,90	0,06
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,1740	79,71	13,87
03501 /SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial	un	0,1000	4,94	0,49
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016	9,90	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	12,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0021	47,52	0,10
12892 /SINAPI	Luva raspá de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0062	8,91	0,06
09869 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m	1,5980	9,52	15,21
11254 /ORSE	Tarracha para tubos pvc de 3/4"	un	0,0009	0,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	177,00	0,05
11257 /ORSE	Tarracha para tubos pvc de 1 1/4"	un	0,0005	0,00	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos pvc de 1 1/2"	un	0,0005	0,00	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos pvc de 1"	un	0,0008	0,00	0,00

Handwritten signature

Handwritten mark

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	Revisão de ponto de água tipo 2	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						UNID	
		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01201/ORSE									un
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)								
06111/SINAPI	Servente de obras	h	1,4100	5,00	14,88				
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h	1,2750	6,63	17,84				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011	300,00	0,33				
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0121	12,54	0,15				
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2733	4,50	1,23				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		70,20		35,78	CUSTO TOTAL			
EQUIPAMENTO	ENC. (112,4000%)		17,01		0,00	BDI (24,2300 %)		87,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 00136 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg							0,1740
M 03501 /SINAPI	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial	un							0,1000
M 09869 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m							1,5980
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h							1,4100
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h							1,2750
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h							1,4100
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico	h							1,2750

CÓDIGO	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						UNID	
		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00631/ORSE									pt
CÓDIGO	MATERIAL								
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0022	4,90	0,01				
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				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	43,90	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	10,00	0,51				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0008	78,86	0,06				
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40	3,40				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,90	0,00				

Handwritten signature and initials

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

CÓDIGO	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID	
		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	pt	
00631/ORSE							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,00	0,13		
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0250	14,95	0,37		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	135,30	0,01		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	47,00	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	8,91	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	47,52	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,87	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,90	0,00		
02436 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Elettricista	h	0,5000	6,63	7,00		
10362 /ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS 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	4,50	0,23		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		12,19		4,87	CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO		2,95		0,00	BDI(24,2300%)		15,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
M 01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un			1,0000		
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un			0,0250		
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h			0,5000		
P 02436 /SINAPI	Elettricista	h			0,5000		

CÓDIGO	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID	
		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	pt	
00625/ORSE							
CÓDIGO	MATERIAL	UN <td>QTD</td> <td>CUSTO UNIT</td> <td>CUSTO TOTAL</td> <td></td> <td></td>	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0139	140,00	1,95		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0003	43,90	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01		

[Handwritten signature]

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID
		CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	
00625/ORSE						pt
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0056	35,90	0,20	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0139	4,90	0,07	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	22,89	0,01	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0003	135,30	0,04	
10394 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	0,6000	0,29	0,17	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2443	4,00	0,98	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0025	5,90	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0046	78,86	0,36	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3146	10,00	3,15	
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	0,0060	20,00	0,12	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	47,00	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0019	9,90	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	12,87	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	47,52	0,11	
12892 /SINAPI	Luva raspá de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0071	8,91	0,06	
11891 /SINAPI	Cordão de cobre, flexível, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m	3,3000	5,03	16,60	
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0450	14,95	0,67	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	177,00	0,05	
02673 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigidado roscavel de 1/2 ", sem luva	m	1,3500	2,78	3,75	
02557 /SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada	un	0,3000	4,91	1,47	
02436 /SINAPI	MÃO-OBRA (112,40%) Eletricista	h	1,6200	6,63	22,67	
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,4700	5,00	15,51	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0139	12,54	0,17	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3146	4,50	1,42	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			69,99	29,85	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO			16,96	0,00	BDI (24,2300 %)	
					86,95	
					PREÇO TOTAL	
					UN	QTD

[Assinatura]

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	UNID	
		pt	
00625/ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
M 10394 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	0,6000
M 02557 /SINAPI	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada	un	0,3000
M 02673 /SINAPI	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1/2 ", sem luva	m	1,3500
M 11891 /SINAPI	Cordao de cobre, flexível, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	m	3,3000
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0450
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	0,0060
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,4700
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	1,6200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,4700
P 02436 /SINAPI	Eletricista	h	1,6200

CÓDIGO	Revisão de porta de madeira 0,80 x 2,10	UNID			
		m2			
01797/ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatíl	un	0,0001	518,00	0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
	MATERIAL				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0025	8,91	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	47,52	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	177,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,87	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1099	10,00	1,10
00487 /ORSE	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	m	0,9000	31,00	27,90
00843 /ORSE	Borracha 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
13330 /ORSE	Fechadura Pado, linha residence, maçaneta em zamac, testa e contra testa em aço inoxidável, cilindro e m zamac, ref.401 E, cromada, ou similar	un	0,1800	69,90	12,58
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	35,90	0,07
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0049	4,90	0,02
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00

(Handwritten signatures and initials)

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	Revisão de porta de madeira 0,80 x 2,10	UNID
01797/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0049	140,00	0,69
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,90	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0016	78,86	0,13
01690 /ORSE	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	un	1,0800	3,66	3,95
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
01560 /ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m²/m)	m	0,1800	21,50	3,87
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0758	4,00	0,30
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1800	5,00	1,90
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,9000	6,63	12,59
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0049	12,54	0,06
10761 /ORSE	Refeição - Café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1099	4,50	0,49
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	72,23			
EQUIPAMENTO	0,07 EMC. (112,4000%)	17,50			
				PREÇO TOTAL	89,73

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	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		Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm		UNID	
01533/ORSE				m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0893	4,00	0,36
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0330	62,00	2,05
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	21,96	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	9,90	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,87	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	47,52	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0026	8,91	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	177,00	0,02
00305 /SINAPI	Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 150 mm (nbr 7362)	un	0,1700	10,66	1,81
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
04729 /ORSE	Marieta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0004	22,80	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0006	21,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0020	35,90	0,07
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0050	4,90	0,02
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	32,56	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0050	140,00	0,70
20065 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	39,40	39,79
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009	5,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0017	78,86	0,13
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1140	10,00	1,14
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Servente de obras	h	0,5600	5,00	5,91
02696 /SINAPI	Escanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5600	6,63	7,84
10761 /ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS: Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1140	4,50	0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0050	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			60,68	46,23	CUSTO TOTAL
					PREÇO TOTAL

Handwritten signature

CÓDIGO	Equipamento	0,00	ENC. (112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	14,70	75,38	UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M	01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0330						
M	00305 /SINAPI	Anel borracha, para tubo pvc, rede coletor esgoto, dn 150 mm (nbr 7362)	un	0,1700						
M	20065 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 150 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100						
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5600						
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,5600						
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico	h	0,5600						
P	06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5600						

CÓDIGO	03644 /ORSE	Acabamento de superficie de piso de concreto com despolamento manual	UNID	m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	Desempenadeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0003	9,05	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11264 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	177,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018	8,91	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006	47,52	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,87	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	9,90	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0012	78,86	0,09
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,00	0,26
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00

[Handwritten signature]

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO		Acabamento de superfície de piso de concreto com despolamento manual		UNID	
03644/ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	16,79	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006	5,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0814	10,00	0,81
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	140,00	0,50
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml MÃO-DE-OBRA (112,40%)	un	0,0014	35,90	0,05
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	5,00	4,22
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000	6,63	5,60
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0814	4,50	0,37
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036	12,54	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			1,80	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENG.-(112,4000%)	5,17	SERV. TERCEIRO
				0,52	BDI(24,2300 %)
					15,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
0 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000		0,4000
0 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,4000		0,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,4000		0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000		0,4000

CÓDIGO		Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç		UNID	
00140/ORSE		ões - R1		kg	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0007	140,00	0,10

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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 colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundação	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00140/ORSE	Oes - RI					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0007	4,90	0,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0128	4,00	0,05	0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0001	5,90	0,00	0,00
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, com revestimento 20 mm	un	0,4000	0,21	0,08	0,08
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
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	177,00	0,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspas de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0004	8,91	0,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	47,52	0,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,87	0,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,90	0,00	0,00
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, revestimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35	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	20,00	0,40	0,40
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0002	78,86	0,02	0,02
00091 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	11,78	11,78	11,78
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0163	10,00	0,16	0,16
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0800	6,63	1,12	1,12
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,00	0,84	0,84
10362 /ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	0,0007	12,54	0,01	0,01
10517 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	cj	0,0001	300,00	0,03	0,03
10761 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	un	0,0163	4,50	0,07	0,07
	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0163	4,50	0,07	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			12,75	CUSTO TOTAL	14,81	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO			0,10	SERV. TERCEIRO	3,59	18,40
			0,10	BDI (24,2300 %)		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, revestimento 20 mm	un	0,4000		0,16	0,16
M 39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, revestimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000		0,14	0,14

Assinatura

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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 colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - RI	UNID
00140/ORSE		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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
M 00081 / ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h
O 10555 / ORSE	Encargos Complementares - Armador	h
P 00378 / SINAPI	Armador	h
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - RI	UNID
00155/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
04722 / ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	16,79	0,01
04174 / ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	10,80	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	0,0003	16,70	0,01
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604	10,00	2,60
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,1971	4,00	0,79
02212 / ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,35	23,80
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,90	0,01
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0038	78,86	0,30
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0115	4,90	0,06
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0389	99,50	3,87
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0002	21,00	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0002	16,55	0,00
11245 / ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0011	11,26	0,01
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0011	9,05	0,01
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0002	272,97	0,05
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0115	140,00	1,61
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	0,83	4,83

Handwritten signature and initials

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID
00155/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,68	3,96
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	177,00	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0059	8,91	0,05
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	47,52	0,10
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	12,87	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	9,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046	35,90	0,17
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,90	0,00
04750 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Pedreiro	h	1,5200	6,63	21,27
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0380	5,00	10,95
10517 /ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0115	12,54	0,14
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604	4,50	1,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		76,16		
	MATERIAL		18,45		
	SERV. TERCEIRO				
	CUSTO TOTAL			42,32	
	BDI (24,2300 %)			1,62	
	PREÇO TOTAL				94,61

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000		
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3	0,0320		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,9100		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,5200		
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,5200		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,9100		

Albuquerque

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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,90	0,02

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00053
Ref : Maio/2021-1 Moeda : R\$

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO		UNID					
01903/ORSE		m3					
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							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,87	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	47,52	0,15		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,91	0,08		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	177,00	0,14		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,68	307,50		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	78,86	0,47		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	99,00	106,92		
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	4,50	1,83		
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		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	423,80	CUSTO TOTAL	468,55
EQUIPAMENTO		ENC. (112,4000%)	22,21	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI (24,2300 %)	113,53
				PREÇO TOTAL		582,08	
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				

Almeida

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e tra	UNID					
01906/ORSE	nsporte	m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,87	0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	78,86	0,47		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,90	0,02		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,91	0,08		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	177,00	0,14		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	99,00	106,92		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,68	204,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	47,52	0,15		
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21		
10362 /ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	320,30	CUSTO TOTAL	365,05
EQUIPAMENTO		ENC. (112,4000%)	22,21	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI (24,2300 %)	89,45
				PREÇO TOTAL		453,50	
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	300,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000				

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccão mecânica e tra	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID		
07728/ORSE	nsporte					m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0120	78,86	0,95	0,95		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064	5,90	0,04	0,04		
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0048	9,90	0,05	0,05		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7528	4,00	3,01	3,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0024	13,85	0,03	0,03		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0008	27,50	0,02	0,02		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	357,0000	0,68	242,76	242,76		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0360	140,00	5,04	5,04		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0360	4,90	0,18	0,18		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0144	35,90	0,52	0,52		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0016	17,29	0,03	0,03		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,0800	99,50	107,46	107,46		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0016	177,00	0,28	0,28		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0184	8,91	0,16	0,16		
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e collarinho acolchoado	par	0,0064	47,52	0,30	0,30		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016	12,87	0,02	0,02		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8144	10,00	8,14	8,14		
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40*) Servente de obras	h	8,0000	5,00	84,42	84,42		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0360	12,54	0,45	0,45		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8144	4,50	3,66	3,66		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032	300,00	0,96	0,96		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	40,00	MATERIAL	368,99	CUSTO TOTAL	458,48	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	44,42	SERV. TERCEIRO	5,07	BDI (24,2300 %)	111,09
						PREÇO TOTAL	569,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,0800			1,0800		
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg				357,0000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h				8,0000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h				8,0000		

Handwritten signature

Handwritten mark

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

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 PADIOLAS DE AREIA GROSSA A 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	UNID	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,90	0,02	0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52	2,52	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02	0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51	1,51	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02	0,02	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	78,86	0,47	0,47	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07	4,07	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26	0,26	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09	0,09	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01	0,01	
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	99,50	120,99	120,99	
01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	0,83	122,84	122,84	
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	0,68	100,64	100,64	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	177,00	0,14	0,14	
12892 / SINAPI	Luva rapa de couro, cano curto (punho 7+ cm)	par	0,0092	8,91	0,08	0,08	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	47,52	0,15	0,15	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,87	0,01	0,01	
06111 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21	42,21	
10362 / ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23	0,23	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48	0,48	
10761 / ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	4,50	1,83	1,83	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	353,85	CUSTO TOTAL	398,60
EQUIPAMENTO		ENC. (112,4000%)	22,21	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI (24,2300 %)	96,58
							495,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	UN	QTD	QTD	
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	m3	1,2160	1,2160	
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000	kg	148,0000	148,0000	
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000	kg	148,0000	148,0000	
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000	h	4,0000	4,0000	

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

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 padiolas de areia grossa a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeccão mecânica e transporte	UNID	
03309/ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

CÓDIGO	ARGAMASSA EM VOLUME - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeccão mecânica e transporte	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID	
03308/ORSE						m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
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		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160	99,50	120,99		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,83	151,06		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,68	123,76		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,87	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0060	76,86	0,47		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	47,52	0,15		
12892 /SINAPI	Lava raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,91	0,08		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	10,00	4,07		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,90	0,02		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,90	0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	177,00	0,14		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	4,50	1,83		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	405,19	CUSTO TOTAL	419,94
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	22,21	SERV. TERCEIRO	2,54	BDI (24,2300 %)
						109,02	558,96

Ass.

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

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 - Confeccção mecânica e transporte	UNID	
03308/ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-1 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-III, Votomassa ou similar	UNID			
04303/ORSE		kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 / ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	47,52	0,00
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	140,00	0,00
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0000	4,90	0,00
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000	35,90	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,90	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,87	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	8,91	0,00
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	177,00	0,00
10788 / ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0000	78,86	0,00
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00
03374 / ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	0,8400	1,81	1,52
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0007	4,00	0,00
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	10,00	0,01
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,0070	5,00	0,07
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000	12,54	0,00

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	UNID			
04303/ORSE		kg			
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	0,0007	4,50	0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkboxup)	cj	0,0000	300,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			1,60	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO			0,39	BDI(24,2300 %)	1,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg			0,8400
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,0070
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			0,0070

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	UNID			
00077/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	47,52	0,11
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de políester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	12,87	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,90	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	99,00	118,80
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	177,00	0,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7+ cm)	par	0,0069	8,91	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	27,50	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,90	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0045	78,86	0,35
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	10,00	3,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água		UNID
00077/ORSE			m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)		
06111/SINAPI	Servente de obras	UN	QTD
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	3,0000
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	159,39
	ENC. (112,4000%)	MATERIAL	125,83
		SERV. TERCEIRO	1,90
EQUIPAMENTO		BDI (24,2300 %)	38,62
		CUSTO TOTAL	198,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00366/SINAPI	Arsia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,0000
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h	3,0000

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar		UNID
01769/ORSE			un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001
11249/ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0001
MATERIAL			
05015/ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0026
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001
10282/ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003
05075/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7* cm)	par	0,0100
10789/ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0003
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0078
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0195
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003
10578/ORSE	Formão grande	un	0,0003
		CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
		246,00	0,02
		518,00	0,05
		300,30	300,30
		9,90	0,03
		27,50	0,00
		16,70	0,01
		19,33	0,39
		8,91	0,09
		15,90	0,00
		35,90	0,28
		4,90	0,10
		22,89	0,01
		15,15	0,00

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UNID			
01769 /ORSE		un			
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	0,0009	12,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0033	47,52	0,16
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0195	140,00	2,73
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
10788 /ORSE	Fá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	37,90	0,01
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	10,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0010	9,05	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3254	4,00	1,30
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0033	5,90	0,02
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0065	78,86	0,51
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4421	10,00	4,42
11247 /ORSE	Serra-mámoxe	un	0,0001	272,97	0,03
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	16,79	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0010	11,26	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	11,50	0,01
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0114	99,00	1,13
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,7933	0,68	3,26
02711 /SINAPI	Carinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	177,00	0,05
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,4424	5,00	15,22
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,4000	6,63	19,59
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,5000	6,63	20,99
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4421	4,50	1,99
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0017	300,00	0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0195	12,54	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			373,59	CUSTO TOTAL	314,93
EQUIPAMENTO	0,10 ENC.(112,4000%)		90,52	BDI (24,2300 %)	2,76
				SERV. TERCEIRO	26,44
				MATERIAL	29,36
				MÃO DE OBRA	26,44
				SERV. TERCEIRO	2,76
				CUSTO TOTAL	314,93
				PREÇO TOTAL	464,11

Handwritten signature and initials

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01769/ORSE	un			
Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	UN	QTD		
M 05015 /ORSE	cj	1,0000		
Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar				
M 05075 /SINAPI	kg	0,0200		
Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)				
O 01903 /ORSE	m3	0,0106		
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				
O 10549 /ORSE	h	1,4000		
Encargos Complementares - Servente				
O 10550 /ORSE	h	1,5000		
Encargos Complementares - Pedreiro				
O 10551 /ORSE	h	1,4000		
Encargos Complementares - Carpinteiro				
P 06111 /SINAPI	h	1,4000		
Servente de obras				
P 01213 /SINAPI	h	1,4000		
Carpinteiro de formas				
P 04750 /SINAPI	h	1,5000		
Pedreiro				

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00126/ORSE	m3			
Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
CÓDIGO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	un	0,0000	518,00	0,00
Serra circular elétrica portátil				
11248 /ORSE	un	0,0000	246,00	0,00
Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional				
MATERIAL				
10578 /ORSE	un	0,0001	15,15	0,00
Formão grande				
10577 /ORSE	un	0,0000	18,58	0,00
Serrrote 40cm				
10790 /ORSE	un	0,0000	21,00	0,00
Prumo de face				
10789 /ORSE	un	0,0001	15,90	0,00
Nível de bolha de madeira				
10788 /ORSE	un	0,0015	17,29	0,03
Pá quadrada				
10599 /ORSE	un	0,0153	35,90	0,55
Protetor solar fps 30 com 120ml				
10596 /ORSE	un	0,0383	4,90	0,19
Protetor auricular				
10586 /ORSE	un	0,0000	17,90	0,00
Torquesa				
10585 /ORSE	un	0,0000	21,25	0,00
Arco de serra				
10579 /ORSE	un	0,0001	22,89	0,00
Chave de fenda chata 30 cm				
11243 /ORSE	un	0,0000	16,55	0,00
Martelo sem unha				
10492 /ORSE	un	0,0383	140,00	5,36
Cesta Básica				
10282 /ORSE	un	0,0001	16,70	0,00
Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)				

Sergipe

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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=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
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023	13,85	0,03
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,79	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	5,90	0,04
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0128	78,86	1,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8673	10,00	8,67
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0068	47,52	0,32
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,2090	0,00	0,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	0,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0017	12,87	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015	177,00	0,27
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,68	199,24
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7* cm)	par	0,0196	8,91	0,17
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,9130	99,50	90,84
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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0051	9,90	0,05
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\$)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	7,6200	5,00	80,41
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames adicionais/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
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8673	4,50	3,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 44,07 MATERIAL 380,09 CUSTO TOTAL 478,53					

AB

AB

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado				UNID			
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (112,4000%)	4B,94	SERV. TERCEIRO	BDI (24,2300 %)	115,95	594,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento						m3	1,0000
O 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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	9,90	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	12,87	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	13,85	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	35,90	0,39
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	10,00	6,11
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0090	78,86	0,71
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	5,90	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,00	2,26
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	140,00	3,78
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	27,50	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0048	47,52	0,23
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	83,59	17,47
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	17,29	0,02
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	99,50	90,84
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,68	199,24
12892 /SINAPI	Luva raspá de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	8,91	0,12
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	177,00	0,21
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	84,03	52,69
MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	5,00	63,32
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	4,50	2,75
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34

Assinatura

Assinatura

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento					UNID
00125/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA				
		30,00		374,33	CUSTO TOTAL	
		ENC. (112,4000R)		3,81	BDI (24,2300 %)	
				106,97	PREÇO TOTAL	548,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3			0,9130	
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg			293,0000	
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3			0,6270	
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3			0,2090	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			6,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			6,0000	

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura					UNID
11480/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,90	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0023	78,86	0,18	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1383	4,00	0,55	
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,79	0,00	
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	316,68	316,68	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1608	10,00	1,61	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0013	47,52	0,06	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	8,91	0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	177,00	0,04	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
11264 /ORSE	Marretã de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	

Albuquerque

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	CONCRETO SIMPLES USINADO fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
11480 /ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	35,90	0,10	0,10
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0071	4,90	0,03	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	140,00	0,99	0,99
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	12,87	0,00	0,00
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	m3	1,0000	33,93	33,93	33,93
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	9,90	0,01	0,01
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Servente de obras	h	1,2200	5,00	12,96	12,96
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,07	5,07
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1608	4,50	0,72	0,72
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18	0,18
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071	12,54	0,09	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			373,17		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00		90,42		463,59	
	ENC.(112,4000%)			1,00	BDI(24,2300 %)	
					354,26	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000			1,0000
M 25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	m3				1,0000
O 11477 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3				1,0000

CÓDIGO	CONCRETO SIMPLES USINADO fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00127 /ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

RECUPERACÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00127/ORSE				m3
Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				
COMPOSICÃO ANALÍTICA				
EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	un	0,0000	246,00	0,00
11249 /ORSE	un	0,0000	518,00	0,00
Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional				
Serra circular elétrica portatil				
MATERIAL				
11264 /ORSE	un	0,0001	13,52	0,00
11246 /ORSE	un	0,0003	9,05	0,00
11247 /ORSE	un	0,0000	272,97	0,00
11245 /ORSE	un	0,0003	11,26	0,00
11244 /ORSE	un	0,0001	37,90	0,00
11243 /ORSE	un	0,0000	16,55	0,00
11265 /ORSE	un	0,0001	11,50	0,00
02711 /SINAPI	un	0,0003	177,00	0,05
12892 /SINAPI	par	0,0058	8,91	0,05
12893 /SINAPI	par	0,0020	47,52	0,10
12894 /SINAPI	un	0,0005	12,87	0,01
12895 /SINAPI	un	0,0015	9,90	0,01
25950 /SINAPI	m3	1,0000	33,93	33,93
34492 /SINAPI	m3	1,0000	330,00	330,00
Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3				
Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, excluí serviço de bombeamento (nbr 8953)				
00158 /ORSE	un	0,2565	10,00	2,57
10599 /ORSE	un	0,0045	35,90	0,16
10492 /ORSE	un	0,0113	140,00	1,58
01651 /ORSE	pr	0,0020	5,90	0,01
02378 /ORSE	un	0,2113	4,00	0,85
04174 /ORSE	un	0,0002	10,80	0,00
04722 /ORSE	un	0,0001	16,79	0,00
04728 /ORSE	un	0,0005	13,85	0,01
04729 /ORSE	un	0,0002	27,50	0,01
10282 /ORSE	un	0,0001	16,70	0,00
10790 /ORSE	un	0,0000	21,00	0,00
10577 /ORSE	un	0,0000	18,58	0,00
10578 /ORSE	un	0,0001	15,15	0,00
10579 /ORSE	un	0,0001	22,89	0,00
10585 /ORSE	un	0,0000	0,00	0,00
10586 /ORSE	un	0,0000	0,00	0,00
Almoço (Participação do empregador)				
Protetor solar fps 30 com 120ml				
Cesta Básica				
Óculos branco proteção				
Vale transporte				
Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar				
Colher de pedreiro				
Talhadeira chata 10"				
Marreta 1 kg com cabo				
Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)				
Prumo de face				
Serrate 40cm				
Formão grande				
Chave de fenda chata 30 cm				
Arco de serra				
Torquessa				

Assinatura

RELATÓRIO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00053

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

Ref : Maio/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00127/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor aricular	un	0,0113	4,90	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0038	78,86	0,30
MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00	17,10
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	0,00	0,00
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Servico 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	4,50	1,15
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			401,05		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO			97,17		498,22
				369,73	CUSTO TOTAL
				1,59	BDI (24,2300 %)

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000		
M 34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	1,0000		
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3	1,0000		

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00098/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					
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3	1,0000	33,93	33,93
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00098/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	9,90	0,01	
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00	
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	12,87	0,01	
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	47,52	0,10	
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	8,91	0,05	
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	177,00	0,05	
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	
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00	
34493/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, siump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	339,30	339,30	
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	10,00	2,57	
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0038	78,86	0,30	
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,90	0,01	
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,00	0,85	
04174/ORSE	Despenseadeira 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	16,79	0,00	
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	13,85	0,01	
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	27,50	0,01	
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58	
10577/ORSE	Serrrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
10578/ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 Cm	un	0,0001	22,89	0,00	
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00	
10586/ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06	
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90	0,16	
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
00378/SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52	

AB

A

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00098/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h 0,3600 6,63 5,04
04750 /SINAPI	Pedreiro	h 0,3600 6,63 5,04
06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,6200 5,00 17,10
SERVIÇOS DE TERCEIROS		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,2565 4,50 1,15
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0010 300,00 0,30
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0113 12,54 0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 14,07 MATERIAL 379,03 CUSTO TOTAL 410,35	PREÇO TOTAL 509,78
EQUIPAMENTO	0,03 ENC. (112,4000%) 15,63 SERV. TERCEIRO 1,59 BDI (24,2300 %)	99,43
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD
M 25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3	m3 1,0000
M 34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3 1,0000
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3 1,0000

CÓDIGO	Demolição de concreto com martetele e compressor	PROD. EQUIPE	UNID
09182/ORSE		0,40	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN QTD CUSTO UNIT QTD PROD CUSTO PROD QTD IMPR CUSTO IMPR CUSTO TOTAL	
02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h 0,0000 4,10 14,77 13,99	0,00
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h 0,0000 12,67 104,38 13,91	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 371,73	CUSTO TOTAL 461,80	
EQUIPAMENTO	371,73 ENC. (112,4000%) 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (24,2300 %)	90,07	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN QTD PROD	IMPR
E 02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h 1,0000	1,00
E 02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h 3,0000	1,00

Allegemore

H

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	UNID			
02279/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	0,3600	6,72	2,42
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	10,00	0,61
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,3000	0,44	0,13
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	177,00	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,90	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,87	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	47,52	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7+ cm)	par	0,0014	8,91	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0009	78,86	0,07
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0016	5,60	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0464	4,00	0,19
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0008	15,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	238,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,9001	13,85	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0001	21,49	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0016	28,57	0,05
04729 /ORSE	Martelo 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2500	5,00	2,64
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,3500	6,63	4,90
	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	0,0027	12,54	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	4,50	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			11,88	CUSTO TOTAL	3,97
EQUIPAMENTO			2,88	BDI (24,2300 %)	0,37
				TERCEIRO	3,97
				MATERIAL	3,57
				MÃO DE OBRA	3,97
				ENC.(112,4000%)	0,00
				CUSTO TOTAL	14,76

Handwritten signature and initials

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	UNID	
02279/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01602 /ORSE	Massa acrílica	l	0,3600
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,3000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2500
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,3500
P 04783 /SINAPI	Pintor	h	0,3500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2500

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID			
10555 /ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	47,52	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,90	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,87	0,00
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	8,91	0,02
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
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,86	0,12
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
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	4,50	0,46
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			2,82	CUSTO TOTAL	3,50
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,18
		ENC. (112,4000%)	0,64	SERV. TERCEIRO	0,68
				BDI (24,2300 %)	
				PREÇO TOTAL	3,50

Albuquerque

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

Ref : Maio/2021-1

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
*	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002
M 10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
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 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID	h		
				10551/ORSE	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
	MATERIAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,87	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,90	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	47,52	0,03

Assinatura

CÓDIGO		Encargos Complementares - Carpinteiro		UNID	
10551/ORSE				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,91	0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,90	0,00
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	Serrrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,86	0,12
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			2,89		
EQUIPAMENTO			0,70		
				CUSTO TOTAL	3,59
				BDI (24,2300 %)	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
E 11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001		
E 11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0001		
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007		
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		
M 11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002		
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015		
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007		

Handwritten signature and initials

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID	
		h	
10551/ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10577 /ORSE	Serrote 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 - Eletricista	UNID	
		h	
10552/ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
MATERIAL			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	UN	0,0002
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	43,90
10596 /ORSE	Protetor auricular	par	47,52
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	4,90
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	35,90
11241 /ORSE	Alicate volt-amperemetro	un	140,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	135,30
12892 /SINAPI	luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	un	47,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	par	8,91
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	22,89
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	12,87
02378 /ORSE	Vale transporte	un	9,90
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	4,00
00941 /ORSE	Fardamento	pr	5,90
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	78,86
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	10,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	12,54

afgemoz

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID			
10552/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	4,50	0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		2,85			PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,69			3,54
					BDI (24,2300 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un			0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	un			0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr			0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un			0,0654
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
M 11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un			0,0002
M 11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un			0,0002
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un			0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par			0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par			0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un			0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un			0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un			0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	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

Handwritten signature and initials

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID			
10554/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,90	0,01

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe
Página 97
RptRelacaoComposicoesEmpForm

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO		Encargos Complementares - Encanador		UNID	
10554/ORSE				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	47,52	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,91	0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	31,36	0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00	0,02
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	21,96	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,86	0,12
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	21,00	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
10593 /ORSE	Prato simples 30cm	un	0,0001	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	32,56	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,87	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	4,50	0,46
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			2,90	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO			0,70	BPI (24,2300 %)	3,60
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		
M 00941 /ORSE	Fardamento	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	Prato simples 30cm	un	0,0001		

Handwritten signature and initials

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Maio/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador	UNID	
		h	
10554 /ORSE			
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 raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID	
		h	
10550 /ORSE			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002 13,52 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
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0007 9,05 0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001 272,97 0,03
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001 21,00 0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004 11,50 0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023 8,91 0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008 47,52 0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002 12,87 0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006 9,90 0,01

Handwritten signature and initials

CÓDIGO		Encargos Complementares - Pedreiro		UNID	
10550/ORSE				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,90	0,00
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
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	16,79	0,01
04174 /ORSE	Despenadeira 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	5,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,86	0,12
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador) SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	0,1018	10,00	1,02
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	4,50	0,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			2,89	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO			0,70	BDI (24,2300 %)	3,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO TOTAL	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	0,1018	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	0,0015	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	0,0008	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	0,0654	0,0654
M 04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	0,0005	0,0005
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	0,0004	0,0004
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	0,0002	0,0002
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0018	0,0018	0,0018
M 10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	0,0001	0,0001
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	0,0001	0,0001
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	0,0007	0,0007

Handwritten signature and initials

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

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

CÓDIGO	Encargos Complementares	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	UNID	
			h	
10550/ORSE	res - Pedreiro			
M 11246 /ORSE	Escala métrica de b		un	0,0007
M 11247 /ORSE	Serra mármore		un	0,0003
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg		un	0,0002
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha		un	0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro		par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança		par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em PVC		un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segur		un	0,0002
M 10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0006
M 10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar FPS		un	0,0045
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã		un	0,0018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais		un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente		cj	0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	UNID		CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
			h			
10553/ORSE	res - Pintor					
CÓDIGO	MATERIAL					
12893 /SINAPI	Bota de segurança		par	0,0008	47,52	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em PVC		un	0,0002	12,87	0,00
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus		un	0,0001	238,80	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança		un	0,0006	9,90	0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"		un	0,0045	28,57	0,13
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,1018	10,00	1,02
11250 /ORSE	Rolo lá de carneiro 2 Ocm		un	0,0023	15,90	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)		par	0,0023	8,91	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar FPS 30 com 120ml		un	0,0018	35,90	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco protetor		pr	0,0008	5,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0045	4,90	0,02
10583 /ORSE	Trincha 3*		un	0,0045	5,60	0,03

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

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID	
		h	
10553/ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045 140,00 0,63
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015 78,86 0,12
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004 21,49 0,01
04174 /ORSE	Despenadeira 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
SERVIÇOS DE TERCEIROS			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018 4,50 0,46
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045 12,54 0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais /d- emissoinais (checkup)	cj	0,0004 300,00 0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (12,4000%)	3,06	CUSTO TOTAL 3,80
		0,74	BDI (24,2300 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSU	UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco preto	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 fp s 30 com 120ml	un	0,0018
M 11250 /ORSE	Roio lá de carneiro 20cm	un	0,0023
M 11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045
M 11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em PVC com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança - aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006

Handwritten signature and initials

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

ENCARGOS COMPLEMENTARES - Pintor		UNID	
CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	h	
10553/ORSE			
M 10492 /ORSE	Cesta Básica		0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais /demissionais (checkup)	un	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - Café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	cj	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

ENCARGOS COMPLEMENTARES - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve		UNID	
CÓDIGO		h	
10594/ORSE			

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		QTD	UNID
						CUSTO TOTAL	BDI (24,2300 %)		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança para a cabeça aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,90	0,01				
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 pro telescopiação	pr	0,0008	5,90	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,86	0,12				
10586 /ORSE	Torquês	un	0,0002	17,90	0,00				
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,87	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	un	0,0002	47,52	0,04				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0008	8,91	0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fpm 30 com 120ml	par	0,0023	35,90	0,06				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,02				
10761 /ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS	un	0,0045	4,50	0,46				
10362 /ORSE	Refeição - café de manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	12,54	0,06				
10517 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	300,00	0,12				
	Exames admissionais /demissionais (checkup)								
	DE OBRA								
	(112,4000%)								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO						2,82	CUSTO TOTAL	3,50	
EQUIPAMENTO						0,68	SERV. TERCEIRO		
							BDI (24,2300 %)		
						2,82	CUSTO TOTAL		
						0,68	SERV. TERCEIRO		
							BDI (24,2300 %)		
							CUSTO TOTAL		
							PREÇO TOTAL		
							3,50		
							UN		
							un	0,1018	
							un	0,0015	

S. G. Santos
R. G. de A. Silva

CÓDIGO	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID	h
10594/ORSE			
M 01651 /ORSE	Óculos branco protetção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002
M 10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 12892 /SINAPI	Luva raspá de cour, 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	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurar aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois.pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID	h		
				COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
10549/ORSE					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	47,52	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspá de couro cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,91	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	177,00	0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10",	un	0,0003	13,85	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38
01651 /ORSE	Óculos branco protetção	pr	0,0008	5,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015	78,86	0,12

[Handwritten signature and initials]



RELACÃO DE COMPOSICÖES DO EMPREENDIMENTO

RECUPERACÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

Cod. Empreendimento : 00053

Ref : Maio/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO		Encargos Complementares - Servente		UNID	
10549/ORSE				h	
COMPOSICÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,87	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,90	0,01
SERVICÖS 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	4,50	0,46
RESUMO DA COMPOSICÃO			2,98	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO			0,72	BDI (24,2300 %)	3,70
COMPOSICÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICÖ AUXILIAR	UN	QTD		
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015		
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteçáo	pr	0,0008		
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 mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002		
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		
M 12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018		
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004		
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045		

Handwritten signature

Handwritten mark

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
							h
10603/ORSE							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
11279 /ORSE		Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar.	un	0,0002	77,85	0,02	
00158 /ORSE		Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	10,00	1,02	
11277 /ORSE		Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002	96,83	0,02	
11278 /ORSE		Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002	33,00	0,01	
11281 /ORSE		Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0008	274,89	0,22	
11280 /ORSE		Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002	60,50	0,01	
11282 /ORSE		Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000KB2 Black e Decker	un	0,0002	380,90	0,08	
11283 /ORSE		Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,0001	424,62	0,04	
02378 /ORSE		Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26	
01651 /ORSE		Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,90	0,00	
00941 /ORSE		Fardamento	un	0,0015	78,86	0,12	
10492 /ORSE		Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63	
12895 /SINAPI		Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,90	0,01	
12894 /SINAPI		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,87	0,00	
12893 /SINAPI		Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	47,52	0,04	
12892 /SINAPI		Luva raspa de couro, cabo curto (punho 7s - cm)	par	0,0023	8,91	0,02	
11286 /ORSE		Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003	347,24	0,10	
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	59,95	0,01	
11275 /ORSE		Alicate de pressão 11"	un	0,0002	54,48	0,01	
11284 /ORSE		Cavalete de ferro n° 1	un	0,0002	105,15	0,02	
11285 /ORSE		Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001	1.100,00	0,11	
11274 /ORSE		Grampo de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003	16,35	0,00	
11271 /ORSE		Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,0001	62,89	0,01	
11270 /ORSE		Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	un	0,0003	25,15	0,01	
10599 /ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
11272 /ORSE		Alicate Climpador (cripador)	un	0,0001	90,05	0,01	
10596 /ORSE		Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
11273 /ORSE		Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002	190,70	0,04	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE		Exames administrativos/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	4,50	0,46	
10362 /ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06	

Handwritten signature and initials

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00053

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

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				PREÇO TOTAL
			MATERIAL	2,90	CUSTO TOTAL	3,54	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		SERV. TERCEIRO	0,64	BDI (24,2300 %)	0,86	4,40
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,4000%)		0,00				
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 Cimpador (cripador)	un	0,0001				
M 11273 /ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0002				
M 11274 /ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,0003				
M 11275 /ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0002				
M 11276 /ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç	un	0,0002				
M 11277 /ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0002				
M 11278 /ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0002				
M 11279 /ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0002				
M 11280 /ORSE	Chave inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0002				
M 11281 /ORSE	Bolsa de Iona 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 nº 1	un	0,0002				
M 11285 /ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,0001				
M 11286 /ORSE	Macarico de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,0003				
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023				
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008				
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002				
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006				
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018				
M 00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0015				
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008				
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654				

Handwritten signature and initials

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

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUUDA DA SILVA

CÓDIGO	Encargos Complementares - Soldador	UNID	
			h
10603/ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID
02497/ORSE		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	8,91	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	12,87	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	47,52	0,11
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3654	10,00	3,05
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0045	78,86	0,35
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	5,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	27,50	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	177,00	0,11
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	17,29	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,00	31,66
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	4,50	1,37

Handwritten signature and initials

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m				UNID
02497/ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	CUSTO TOTAL	40,59	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,4000%)	15,00	7,03	9,84	50,43
		16,66 SERV. TERCEIRO	1,90 BDI (24,2300 %)		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			3,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			3,0000

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015				UNID
00116/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
	MATERIAL				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc;a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0014	9,90	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	20,00	3,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	12,87	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0042	35,90	0,15
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
12893 /SINAPI	Bota de seguranc;a com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0018	47,52	0,09
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053	8,91	0,05
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220	14,13	1,72
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	19,70	1,97
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	19,33	0,48
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0105	140,00	1,47
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1907	4,00	0,76
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	5,90	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	10,39	12,75
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0035	78,86	0,28
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	46,90	10,97
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,2365	10,00	2,37
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	5,35	5,83

CÓDIGO		Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015		UNID					
00116/ORSE				m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	DN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00				
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	5,91	0,12				
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				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	177,00	0,05				
	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				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2365	4,50	1,06				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0105	12,54	0,13				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	€j	0,0009	300,00	0,27				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,20	MATERIAL	42,12	CUSTO TOTAL	71,53	PREÇO TOTAL	88,86
EQUIPAMENTO		ENC. (112,4000%)	14,67	SERV. TERCEIRO	1,47	BDI (24,2300 %)	17,33		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD						
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200						
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890						
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250						
M 05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000						
M 06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,1220						
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500						
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340						
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270						
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3500						
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,9730						
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,3500						

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
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00085/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
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					
04729 /ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,00	0,89	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2850	10,00	2,85	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,90	0,01	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	10,39	3,43	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0042	78,86	0,33	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	46,90	17,35	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050	35,90	0,18	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	140,00	1,76	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0003	22,89	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90	0,06	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	37,90	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	177,00	0,05	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	5,91	0,09	
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	20,00	3,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0021	47,52	0,10	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0017	9,90	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	12,87	0,01	
04509 /SINAPI	Serrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300	5,35	7,12	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0064	8,91	0,06	

[Handwritten signature]

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID
00085/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,3000 20,60 6,18
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,4000 5,00 14,77
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h 1,4000 6,63 19,59
	SERVIÇOS DE TERCEIROS	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0011 300,00 0,33
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0126 12,54 0,16
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,2850 4,50 1,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		79,76 CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10 ENC. (112,4000%)	1,78 BDI (24,2300 %)
		19,33
		99,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l 0,0150
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m 1,3300
M 05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg 0,3000
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2 0,3700
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m 0,3300
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg 0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,4000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,4000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h 1,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,4000

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
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un 0,0000 246,00 0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un 0,0000 518,00 0,00
	MATERIAL	

CÓDIGO	MATERIAL	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID
		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
07692/ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura				m3	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	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	
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	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90	0,16	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,00	0,85	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	27,50	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	13,85	0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,79	0,00	
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,90	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0038	78,86	0,30	
00158 /ORSE	Almoço (Participação-de-empregador)	un	0,2565	10,00	2,57	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	12,87	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	47,52	0,10	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	177,00	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	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	8,91	0,05	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) MÃO-DE-OBRA (112,40%)	un	0,0015	9,90	0,01	

Handwritten signature and initials

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura										UNID			
07692/ORSE											m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO TOTAL			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	0,3600	6,63	5,04	h	0,3600	6,63	5,04	h	0,3600	5,04			
04750 /SINAPI	Pedreiro	0,3600	6,63	5,04	h	0,3600	6,63	5,04	h	0,3600	5,04			
06111 /SINAPI	Servente de obras	1,6200	5,00	17,10	h	1,6200	5,00	17,10	h	1,6200	17,10			
00378 /SINAPI	Armador	0,1800	6,63	2,52	h	0,1800	6,63	2,52	h	0,1800	2,52			
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	0,2565	4,50	1,15	un	0,2565	4,50	1,15	un	0,2565	1,15			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	0,0010	300,00	0,30	cj	0,0010	300,00	0,30	cj	0,0010	0,30			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	0,0113	12,54	0,14	un	0,0113	12,54	0,14	un	0,0113	0,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO										37,12	CUSTO TOTAL	46,11		
EQUIPAMENTO										0,03	ENC. (112,4000%)	1,59	BDI (24,2300 %)	8,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO TOTAL							
0 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200	1,6200	h	1,6200	1,6200							
0 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600	0,3600	h	0,3600	0,3600							
0 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600	0,3600	h	0,3600	0,3600							
0 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	0,1800	0,1800	h	0,1800	0,1800							
P 00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	0,1800	h	0,1800	0,1800							
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	0,3600	h	0,3600	0,3600							
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	0,3600	h	0,3600	0,3600							
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	1,6200	h	1,6200	1,6200							

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento										UNID
00128/ORSE											m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	0,0000	246,00	0,00	un	0,0000	246,00	0,00	un	0,0000	0,00
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	0,0000	518,00	0,00	un	0,0000	518,00	0,00	un	0,0000	0,00
MATERIAL											
11244 /ORSE	Martelo com unha	0,0001	37,90	0,00	un	0,0001	37,90	0,00	un	0,0001	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	0,0000	16,55	0,00	un	0,0000	16,55	0,00	un	0,0000	0,00

Assinado

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

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

CÓDIGO	MATERIAL	COMPOSICÃO ANALÍTICA				UNID
		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00128/ORSE	lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento					m.3
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90	0,16	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00	
10788 /ORSE	PÁ quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	0,00	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	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 borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camará	un	0,0003	177,00	0,05	
12892 /SINAPI	Luva taspá de couro, cano curto (punho *7+ cm)	par	0,0058	8,91	0,05	
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	47,52	0,10	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	12,87	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0015	9,90	0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020	5,90	0,01	
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	16,79	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	13,85	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	27,50	0,01	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0113	140,00	1,58	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	0,00	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,00	0,85	
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0038	78,86	0,30	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	10,00	2,57	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00	17,10	
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04	

[Handwritten signature]

CÓDIGO	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						UNID
	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						
00128/ORSE							m3
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00378/SINAPI	Armador	h	0,3600	6,63	5,04		
	SERVÍCIOS DE TERCEIROS	h	0,1800	6,63	2,52		
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	4,50	1,15		
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0113	12,54	0,14		
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0010	300,00	0,30		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	14,07		5,80	CUSTO TOTAL	37,12	
EQUIPAMENTO	ENC. (112,4000%)	15,63		1,59	BDI (24,2300 %)	8,99	46,11

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVÍCIO AUXILIAR					QTD
O 10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h				1,6200
O 10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h				0,3600
O 10551/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h				0,3600
O 10555/ORSE	Encargos Complementares - Armador	h				0,1800
P 00378/SINAPI	Armador	h				0,1800
P 01213/SINAPI	Carpinteiro de formas	h				0,3600
P 04750/SINAPI	Pedreiro	h				0,3600
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h				1,6200

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
CÓDIGO	MATERIAL					m3
11477/ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00	
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00	
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1608	10,00	1,61	
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00	
00941/ORSE	Fardamento	un	0,0023	78,86	0,18	
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	17,29	0,00	
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028	35,90	0,10	

Handwritten signature and initials

RECUPERACÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	11477/ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento		UNID	m3
COMPOSICÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0071	4,90	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0071	140,00	0,99
04729 /ORSE	Martreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0003	9,05	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	12,87	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11264 /ORSE	Martreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
02711 /SINAPI	Cavrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	177,00	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036	8,91	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acoichoado	par	0,0013	47,52	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,90	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	9,90	0,01
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
11245 /ORSE	Desemoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,79	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vaie transporte	un	0,1383	4,00	0,55
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Servente de obras	h	1,2200	5,00	12,96
04750 /SINAPI	Pedreiro SERVICÖES DE TERCEIROS	h	0,3600	6,63	5,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0071	12,54	0,09
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois paes com manteiga)	un	0,1608	4,50	0,72
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18
RESUMO DA COMPOSICÃO				3,65	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,4000%)	9,42	SERV. TERCEIRO
				1,00	BDI (24,2300 %)
		22,56			PREÇO TOTAL
		5,47			28,03
COMPOSICÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICÖ AUXILIAR	UN	QTD		
0 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,2200		
0 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600		

[Handwritten signature]

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

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

CÓDIGO	UNID
11477/ORSE	m3
Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	
P 04750 /SINAPI	h
Pedreiro	0,3600
P 06111 /SINAPI	h
Servente de obras	1,2200

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	UNID	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02323/ORSE	m2	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	177,00	0,00
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	238,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60	0,01
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0006	78,86	0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	140,00	0,25
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	28,57	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,00	0,13
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	6,04	0,43
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0003	5,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007	35,90	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0407	10,00	0,41
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0005	15,90	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,90	0,00
12894 /SINAPI	Capá para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,87	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	47,52	0,01
12892 /SINAPI	Lava raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0009	8,91	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,11
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63	2,80
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

[Handwritten signature]

CÓDIGO	02323/ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	UNID	m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0018	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	4,50	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,56			PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		ENC.(112,4000%)	1,59			8,15
		2,33 MATERIAL	1,40			CUSTO TOTAL
		2,58 SERV. TERCEIRO	0,25			BDI(24,2300 %)
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD		
M 02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar		l	0,0720		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2000		
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor		h	0,2000		
P 04783 /SINAPI	Pintor		h	0,2000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h	0,2000		

CÓDIGO	02290/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	UNID	m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0016	35,90	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0040	4,90	0,02
10583 /ORSE	Trincha 3"		un	0,0027	5,60	0,02
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico		l	0,2000	0,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0040	140,00	0,56
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0007	5,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento		un	0,0014	78,86	0,11
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0000	27,50	0,00
04720 /ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0001	13,85	0,00
04725 /ORSE	Espátula		un	0,0002	21,49	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		un	0,0003	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,0675	4,00	0,27
02231 /ORSE	Tinta pva latex para exterior - coralmur branco gelo		l	0,1800	12,21	2,20
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,0916	10,00	0,92

Composto

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

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

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02290/ORSE	m2						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	9,90	0,01		
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,87	0,00		
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	47,52	0,03		
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0021	8,91	0,02		
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00		
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,44	0,22		
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	177,00	0,02		
11252/ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	238,80	0,02		
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	28,57	0,08		
11250/ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0014	15,90	0,02		
04783/SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Pintor	h	0,6000	6,63	8,40		
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	5,00	3,17		
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	0,0916	4,50	0,41		
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040	12,54	0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,48	MATERIAL	5,91	CUSTO TOTAL	18,05
EQUIPAMENTO		ENC. (112,4000%)	6,09	SERV. TERCEIRO	0,57	BDI (24,2300 %)	4,37
						PREÇO TOTAL	22,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
0 02282 /ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2			1,0000		
0 02287 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais - mureta	m2			1,0000		

CÓDIGO	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02282/ORSE	m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,5000	0,44	0,22
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	28,57	0,03
11252/ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	238,80	0,00

CÓDIGO		Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico		UNID	
02282/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 câmara	un	0,0000	177,00	0,00
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,87	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0007	8,91	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	47,52	0,01
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0002	9,90	0,00
11250 / ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0005	15,90	0,01
10492 / ORSE	Cesta Básica	un	0,0014	140,00	0,20
01651 / ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,90	0,00
02378 / ORSE	Vale transporte	un	0,0225	4,00	0,09
04174 / ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
04725 / ORSE	Espátula	un	0,0001	21,49	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
10788 / ORSE	Fá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
01332 / ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	6,67	1,33
00941 / ORSE	Fardamento	un	0,0004	78,86	0,03
10593 / ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	5,60	0,01
10596 / ORSE	Protetor auricular	un	0,0014	4,90	0,01
10599 / ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0005	35,90	0,02
00158 / ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0305	10,00	0,31
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	5,00	1,06
04783 / SINAPI	Pintor	h	0,2000	6,63	2,80
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 / ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0014	12,54	0,02
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	0,0305	4,50	0,14
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,4000%)	2,03	SERV. TERCEIRO	2,28
		MÃO DE OBRA	1,83	MATERIAL	2,28
				CUSTO TOTAL	6,34
				BDI (24,2300 %)	1,54
				PREÇO TOTAL	7,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	UN	1		0,2000

Handwritten signature

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

RECUPERAÇÃO E REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL FRANCISCO DUDA DA SILVA

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

Cod. Empreendimento : 00053

Ref: Maio/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico.	UNID
02282/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
M 03767 / SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un 0,5000
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

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID			
02624 / ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 / ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
11248 / ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional MATERIAL	un	0,0000	246,00	0,00
11264 / ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00
11247 / ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
11246 / ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0001	9,05	0,00
11245 / ORSE	Desemoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00
11244 / ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	37,90	0,00
11243 / ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
10790 / ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00
10789 / ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,90	0,00
00367 / SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0100	99,50	1,00
00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0011	99,00	0,11
01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp 11-32	kg	3,6752	0,68	2,50
02711 / SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	177,00	0,02
04718 / SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,0069	0,00	0,00
04721 / SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedra/fornecedor, sem frete	m3	0,0023	0,00	0,00
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0015	8,91	0,01
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	47,52	0,02
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,87	0,00
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,90	0,00
10578 / ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00

Assinado

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

CÓDIGO		Remoção e reposição de meio-fio		UNID	
02624/ORSE				m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0649	10,00	0,65
00941 /ORSE	Fardamento	un	0,0010	78,86	0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0546	4,00	0,22
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	16,79	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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0029	4,90	0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	17,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	21,25	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda-chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0029	140,00	0,41
MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,0040	6,63	0,06
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1840	6,63	2,57
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4478	5,00	4,73
00378 /SINAPI	Armador	h	0,0020	6,63	0,03
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0649	4,50	0,29
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0029	12,54	0,04
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	300,00	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,4000%)	3,50	MATERIAL	5,84
			3,89	SERV. TERCEIRO	0,41
			13,64	CUSTO TOTAL	16,95
			3,31	BDI (24,2300 %)	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
0 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0110		
0 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	0,0010		

Assinatura

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID	
		m	
02624 / ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
O 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3600
O 10550 / ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1800
P 04750 / SINAPI	Pedreiro	h	0,1800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,3600

Manoel Michael J. Santos
 Manoel Michael Lima Santos
 Eng.º CIVIL
 CRCA-SE-2714007015

Manoel Michael J. Santos
Manoel Michael Lima Santos
 Engenheiro Civil
 CREA-SE - 2714007015