

CÓDIGO	Calha em chapa de alumínio lisa n°26, e=0,46mm	UNID			
03850/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatíl	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	0,0067	4,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	35,90	0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	37,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	169,50	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0034	8,86	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0011	47,28	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	12,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	9,85	0,01
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0022	154,00	0,34
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0011	5,91	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1196	4,00	0,48
03069 /ORSE	Chapa de alumínio lisa 26", dimensões 2,0x1,0m, e=0,46mm	m2	1,0000	50,20	50,20
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0067	140,00	0,94
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,7500	6,63	10,50
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7500	5,00	7,91
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0067	12,54	0,08
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox)	cj	0,0006	300,00	0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			73,88	CUSTO TOTAL	54,39
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. ( 112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
			17,90	BDI (24,2300 %)	0,00
					91,78

**PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS**

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

**REFORMA ESCOLA JERÔNIMO VIEIRA BASTOS - POVOATO TAPERA**

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

CÓDIGO	Calha em chapa de alumínio lisa nº26, e=0,46mm	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03850/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT <td>CUSTO TOTAL</td>	CUSTO TOTAL
M 03069 /ORSE	Chapa de alumínio lisa 26", dimensões 2,0x1,0m, e=0,46mm	m2	1,0000		1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,7500		0,7500
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,7500		0,7500
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,7500		0,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,7500		0,7500

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida - MURRETA	UNID	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00006/ORSE		m3			

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1680	14,00	2,35
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	12,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0010	9,85	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0030	35,90	0,11
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0074	4,90	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0074	140,00	1,04
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000	16,70	0,00
04729 /ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
10788 /ORSE	Fã quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001	18,59	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	0,1510	4,00	0,60
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0013	5,91	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0025	154,00	0,39
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0013	47,28	0,06
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0001	9,05	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7* cm)	par	0,0038	8,86	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0003	169,50	0,05
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000	13,52	0,00

  
 Manoel Manoel Lima Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA-SE 271665103-1  
 Matr. 271665103-1

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

CÓDIGO		Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida - MURRETA		UNID	
00006/ORSE				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	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%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	5,00	15,83
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1500	6,63	2,10
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1680	5,00	0,84
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0074	12,54	0,09
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox)	cj	0,0007	300,00	0,21
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		23,76			PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		5,76			29,52
				4,70	CUSTO TOTAL
				0,00	BDI(24,2300 %)

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO TOTAL
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1500	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1500	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	

CÓDIGO		Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo		UNID	
00022/ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,90	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1120	14,00	1,57
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0001	9,05	0,00

Manoel Manoel Lima Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA-SE 21156/103

CÓDIGO		Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				UNID
00022 / ORSE							m2
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11247 / ORSE	Serra mármore		un	0,0000	272,97	0,00	
11264 / ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo		un	0,0000	13,52	0,00	
11265 / ORSE	Martelo de borracha com cabo		un	0,0000	11,50	0,00	
02711 / SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara		un	0,0002	169,50	0,03	
04729 / ORSE	Marteta 1 kg com cabo		un	0,0001	27,50	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	
10492 / ORSE	Cesta Básica		un	0,0050	140,00	0,70	
10282 / ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)		un	0,0000	16,70	0,00	
00941 / ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0016	154,00	0,25	
04728 / ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0003	13,85	0,00	
04722 / ORSE	Colher de pedreiro		un	0,0000	18,59	0,00	
04174 / ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		un	0,0001	10,80	0,00	
02378 / ORSE	Vale transporte		un	0,1006	4,00	0,40	
01651 / ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0009	5,91	0,01	
10788 / ORSE	Pá quadrada		un	0,0002	17,29	0,00	
12892 / SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7+ cm)		par	0,0025	8,86	0,02	
12893 / SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		par	0,0009	47,28	0,04	
12894 / SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)		un	0,0002	12,80	0,00	
12895 / SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0007	9,85	0,01	
04750 / SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Pedreiro		h	0,1000	6,63	1,40	
06111 / SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS		h	1,0000	5,00	10,55	
10517 / ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004	300,00	0,12	
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	0,1120	5,00	0,56	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			15,81	CUSTO TOTAL	3,11		
EQUIPAMENTO		0,00 ENC.( 112,4000%)	3,83	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	
						PREÇO TOTAL	19,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD			
0 10549 / ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,0000			

*Assinatura*

CÓDIGO	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	UNID
00022/ORSE		m2
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA**

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

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA**

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	169,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,91	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0188	4,00	0,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0204	14,00	0,29
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,85	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	47,28	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	140,00	0,13
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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com ferro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,80	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7+ cm)	par	0,0005	8,86	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta MÃO-DE-OBRA (112,40%)	un	0,0003	154,00	0,05
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,2000	5,00	2,11
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0009	12,54	0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0001	300,00	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0204	5,00	0,10
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>0,58</b>
<b>EQUIPAMENTO</b>	<b>0,00 ENC. ( 112,4000%)</b>			<b>BDI ( 24,2300 %)</b>	<b>0,68</b>
				<b>PREÇO TOTAL</b>	<b>3,50</b>

*Assinatura*

**PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS**

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

**REFORMA ESCOLA JERÔNIMO VIEIRA BASTOS - POVOATO TAPERA**

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza (Lavagem) de telhas	UNID
00278 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN
0 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0mpa cada 3,00m, c/ chapisco	UNID
02371 /ORSE		m2

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00	
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil MATERIAL	un	0,0000	518,00	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de facê	un	0,0001	21,00	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	15,90	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0061	35,90	0,22	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0152	4,90	0,07	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	0,00	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	0,00	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	37,90	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0010	11,26	0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0010	9,05	0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
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	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0155	100,00	1,55	
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0434	100,00	4,34	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2691	4,00	1,08	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0400	0,00	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3435	14,00	4,81	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,0759	0,00	0,00	
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-bl fck=15mpa	m3	0,0130	0,00	0,00	

*Handwritten signature and initials*

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

CÓDIGO	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0mpa cada 3,00m, c/ chap isco	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
02371/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0051	154,00	0,79	
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3987	0,00	0,00	
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0027	5,91	0,02	
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00	
04174/ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007	10,80	0,01	
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,59	0,01	
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	0,0003	16,70	0,01	
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0152	140,00	2,13	
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00	
10578/ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00	
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,4160	0,00	0,00	
43130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,0195	0,00	0,00	
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	12,80	0,01	
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0027	47,28	0,13	
12892/SINAPI	Luva raspá de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0078	8,86	0,07	
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,0398	0,00	0,00	
25950/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	m3	0,0130	0,00	0,00	
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4160	0,00	0,00	
05069/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0130	0,00	0,00	
05068/SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0032	0,00	0,00	
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0020	9,85	0,02	
04730/SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,1260	0,00	0,00	
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,3539	0,00	0,00	
02711/SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	169,50	0,05	
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0026	0,00	0,00	
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	15,6901	0,68	10,67	
43132/SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0208	0,00	0,00	
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,3196	0,83	1,93	
00650/SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	11,7045	0,00	0,00	

*Handwritten signature and initials*





RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

REFORMA ESCOLA JERÔNIMO VIEIRA BASTOS - POVOATO TAPERA

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

CÓDIGO		Picotamento de piso em concreto manualmente		UNID			
00013/ORSE				m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	0,00	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0114	47,28	0,54		
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	0,00	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,3083	4,00	5,23		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0114	5,91	0,07		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0215	154,00	3,31		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,4557	14,00	20,38		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0086	9,85	0,08		
11245 /ORSE	Desemoladeira de madeira 12x22	un	0,0009	0,00	0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	0,00	0,00		
11264 /ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	0,00	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	0,00	0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0009	0,00	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0026	169,50	0,44		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	0,00	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0061	0,00	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	0,00	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0026	17,29	0,05		
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,3000	6,63	18,19		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	13,0000	5,00	137,19		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0644	12,54	0,81		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cr	0,0057	300,00	1,71		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,4557	5,00	7,28		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	73,62	MATERIAL	40,85	CUSTO TOTAL	205,04
		ENC. ( 112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)	49,92
				PREÇO TOTAL	255,96		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
0 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	13,0000				
0 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,3000				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,3000				

*Handwritten signature and initials*

REFORMA ESCOLA JERÔNIMO VIEIRA BASTOS - POVOATO TAPERA

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

CÓDIGO	Picotamento de piso em concreto manualmente	UNID
00013/ORSE		m3
P 06111/SINAPI	Servente de obras	h 13,0000

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

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
07356/SINAPI	Tinta acrílica premium, cor branco fosco	l	0,1800	20,50	3,69	
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	47,28	0,02	
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86	
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	154,00	0,14	
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,80	0,00	
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,85	0,00	
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18	
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38	
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00	
10583/ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01	
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7* cm)	par	0,0014	8,86	0,01	
04174/ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00	
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04	
04725/ORSE	Espátula	un	0,0002	21,49	0,00	
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00	
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00	
11250/ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01	
11251/ORSE	Pincei de seda 2"	un	0,0018	28,73	0,05	
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	219,00	0,00	
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	169,50	0,00	
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,91	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
04783/SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,60	
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,11	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31	

*[Handwritten signature]*

REFORMA ESCOLA JERÔNIMO VIEIRA BASTOS - POVOATO TAPERA

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional						UNID		
02288/ORSE							m2		
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO									
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	5,42	CUSTO TOTAL	13,54		
	ENC.( 112,4000%)	ENC.( 112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,2300 %)	3,28		16,82
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR UN QTD									
M 07356 /SINAPI	Tinta acrílica premium, cor branco fosco	un	1						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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03						UNID		
02285/ORSE							m2		
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,91	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0011	35,90	0,04				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,85	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,80	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	47,28	0,02				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0014	8,86	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000	169,50	0,00				
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	0,00	0,00				
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	0,00	0,00				
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0009	0,00	0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	154,00	0,14				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	140,00	0,38				

*Handwritten signature and initials*

REFORMA ESCOLA JERÔNIMO VIEIRA BASTOS - POVOATO TAPERA

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	UNID
02285 /ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	0,00	0,00
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0450	4,00	0,18
02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmar ou similar	l	0,1800	16,63	2,99
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	0,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
04783 /SINAPI	Pintor	h	0,4000	6,63	5,60
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	5,00	2,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0611	5,00	0,31
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54	0,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA		12,84	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	ENC. ( 112,4000%)		3,11	SERV. TERCEIRO	
				4,72	
				0,00	
				BDI(24,2300 %)	
					15,95
					PREÇO TOTAL

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
M 02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmar ou similar	l	0,1800		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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	UNID
02308 /ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
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

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

REFORMA ESCOLA JERÔNIMO VIEIRA BASTOS - POVOATO TAPERA

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

CÓDIGO		Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1		UNID	
02308 /ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0002	21,49	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005	5,91	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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	154,00	0,14
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0611	14,00	0,86
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7* cm)	par	0,0014	8,86	0,01
11250 /ORSE	Rolo lá de carneiro 20cm	un	0,0009	15,90	0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	28,73	0,05
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,0000	219,00	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	169,50	0,00
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	un	0,4000	0,45	0,18
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	5,60	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	47,28	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004	9,85	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
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	h	0,2000	5,00	2,11
04783 /SINAPI	Servente de obras	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	5,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		14,39	CUSTO TOTAL		PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		3,49	BDI (24,2300 %)		17,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	UN	QTD
M 02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	1	l	0,1800

*[Assinatura]*  
27/07/2021

REFORMA ESCOLA JERÔNIMO VIEIRA BASTOS - POVOATO TAPERA

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

CÓDIGO	UNID
02308/ORSE	m2
Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
M 03767 /SINAPI	un
Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha)	
O 10549 /ORSE	h
Encargos Complementares - Servente	
O 10553 /ORSE	h
Encargos Complementares - Pintor	
P 04783 /SINAPI	h
Pintor	
P 06111 /SINAPI	h
Servente de obras	

CÓDIGO	UNID				
00051/ORSE	m2				
Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada					
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					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	5,91	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	27,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,00	1,01
01776 /ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000	258,27	258,27
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,99	3,99
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	10,39	41,56
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	154,00	0,69
00158 /ORSE	Almoco (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	12,80	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	9,85	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	47,28	0,11
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	17,29	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01

REFORMA ESCOLA JERÔNIMO VIEIRA BASTOS - POVOATO TAPERA

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

CÓDIGO		Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	UNID			
00051/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	0,0004	169,50	0,07	
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	22,13	3,32	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	8,86	0,06	
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,00	21,11	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000	6,63	13,99	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,63	MATERIAL	315,59	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,07	ENC. ( 112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00
					BDI (24,2300 %)	436,31
					PREÇO TOTAL	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000			
M 01776 /ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000			
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m'/m	m	1,0000			
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000			
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,0000			
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000			
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000			

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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0061	140,00	0,85
10586 /ORSE	Torqueça	un	0,0001	17,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0001	21,25	0,00

*[Handwritten signature]*

REFORMA ESCOLA JERÔNIMO VIEIRA BASTOS - POVOATO TAPERA

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	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		UNID	
04330/ORSE					m2	
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"		un	0,0001	13,85	0,00
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
04722 /ORSE	Colher de pedreiro		un	0,0001	18,59	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		un	0,0002	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,0983	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	46,85	438,05
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22		un	0,0002	11,26	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* Cm)		par	0,0031	8,86	0,03
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	0,0002	9,05	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0061	4,90	0,03
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	0,0001	15,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada		un	0,0001	17,29	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0001	17,29	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0024	35,90	0,09
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)		un	0,0020	154,00	0,31
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		un	0,0008	9,85	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp II-32		m3	0,0009	100,00	0,09
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara		kg	0,3618	0,68	0,25
10997 /SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm		un	0,0001	169,50	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		kg	0,4200	29,90	12,56
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado		pr	0,0011	5,91	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)		par	0,0011	47,28	0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,0003	12,80	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo		un	0,1378	14,00	1,93
	MÃO-DE-OBRA (112,40h)		un	0,0001	11,50	0,00
04750 /SINAPI	Pedreiro		h	0,3400	6,63	4,76
06111 /SINAPI	Servente de obras		h	0,3432	5,00	3,62
06110 /SINAPI	Serralheiro		h	0,6700	6,63	9,38

*[Handwritten signature]*



REFORMA ESCOLA JERÔNIMO VIEIRA BASTOS - POVOATO TAPERA

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
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
04330/ORSE					m2
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	0,0061	12,54	0,08
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1378	5,00	0,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	473,36			PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	8,41 MATERIAL	454,67			
	0,00 SERV. TERCEIRO	0,00			BDI (24,2300 %)
	0,00 EHC. ( 112,4000%)	114,70			588,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		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 - Confecçã	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	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm				UNID
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
02160/ORSE					m2
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0040	4,90	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,59	0,00
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	47,28	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016	35,90	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,91	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0732	4,00	0,29
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0040	140,00	0,56

*[Handwritten signature]*

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
 Cod. Empreendimento : 00058  
 Ref : Julho/2021-1 Moeda : R\$

REFORMA ESCOLA JERÔNIMO VIEIRA BASTOS - POVOATO TAPERA

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

CÓDIGO		Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm		UNID	
02180/ORSE		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		m2	
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0916	14,00	1,28
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0014	154,00	0,22
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0003	9,05	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,5000	0,68	5,10
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	169,50	0,02
12892 /SINAPI	luva raspá de couro, cano curto (punho +7* cm)	par	0,0021	8,86	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005	9,85	0,00
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	0,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	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
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	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
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	h	0,4000	6,63	5,60
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,5000	5,00	5,28
06111 /SINAPI	Servente de obras	un	0,0040	12,54	0,05
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	cj	0,0004	300,00	0,12
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox)	un	0,0916	5,00	0,46
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	21,82		
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO		10,32	CUSTO TOTAL	
	EQUIPAMENTO		0,00	MATERIAL	
			5,15	SERV. TERCEIRO	
			0,00	BDI(24,2300 %)	
			5,29	PREÇO TOTAL	27,11

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVICO AUXILIAR	UN	QTD
0 01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccao mec	m3	0,0250
0 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,4000

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00058  
Ref : Julho/2021-1 Moeda : R\$

REFORMA ESCOLA JERÔNIMO VIEIRA BASTOS - POVOATO TAPERA

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

CÓDIGO	Regulartização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	UNID
02180 /ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
Q 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h 0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,4000

CÓDIGO	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	UNID			
00009 /ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0000	0,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	0,00	0,00
MATERIAL					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012	0,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	0,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0030	0,00	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	0,00	0,00
10788 /ORSE	PÁ quadrada	un	0,0001	0,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	0,00	0,00
92711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	0,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0015	0,00	0,00
10577 /ORSE	Serrrote 40cm	un	0,0030	0,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0001	0,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	0,00	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0604	0,00	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	pr	0,0005	0,00	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0610	0,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0672	0,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0004	0,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	0,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	0,00	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0005	0,00	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)	h	0,6000	5,00	6,33
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0600	6,63	0,84
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas				

*[Handwritten signature]*

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

Moeda : R\$

REFORMA ESCOLA JERÔNIMO VIEIRA BASTOS - POVOATO TAPERA

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

Ref: Julho/2021-1

CÓDIGO		Remoção de telhamento com telhas cerâmicas		UNID	
00009/ORSE				m2	
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	0,0672	0,00	0,00
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0030	0,00	0,00
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003	0,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,40	MATERIAL	1,85
EQUIPAMENTO		ENC. ( 112,4000R)	3,77	SERV. TERCEIRO	0,46
					BDI (24,2300 %)
					PREÇO TOTAL
					11,78
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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		Remoção e reassentamento de esquadria de ferro - Portão		UNID	
01860/ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0117	140,00	1,64
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0117	4,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0047	35,90	0,17
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
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0005	18,59	0,01
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	10,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2102	4,00	0,84
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,91	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039	154,00	0,60
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2647	14,00	3,71
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0008	9,05	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0005	11,50	0,01

*[Handwritten signature]*

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

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

REFORMA ESCOLA JERÔNIMO VIEIRA BASTOS - POVOATO TAPERA

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

CÓDIGO		Remoção e reassentamento de esquadria de ferro - Portão		UNID	
01860/ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,8000	0,68	1,90
12892 /SINAPI	Luva raspas de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0060	8,86	0,05
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0021	47,28	0,10
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	12,80	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0016	9,85	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	169,50	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0008	11,26	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11264 /ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0002	15,90	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0090	100,00	0,90
04750 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Pedreiro	h	1,2000	6,63	16,79
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,4000	5,00	14,77
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2647	5,00	1,32
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox)	cj	0,0010	300,00	0,30
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0117	12,54	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			43,49	CUSTO TOTAL	10,15
EQUIPAMENTO			10,54	BDI (24,2300 %)	0,00
				PREÇO TOTAL	54,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0090		
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,8000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,4000		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,2000		
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	1,2000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,4000		

*[Handwritten signature]*

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00058

REFORMA ESCOLA JERÔNIMO VIEIRA BASTOS - POVOATO TAPERA

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS

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

CÓDIGO		Retelhamto 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
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portátil	un	0,0000	518,00	0,00
	MATERIAL				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	169,50	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0011	8,86	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000	37,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0004	47,28	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	12,80	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009	35,90	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0406	4,00	0,16
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001	13,85	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0489	14,00	0,68
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0007	154,00	0,11
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	5,91	0,00
04711 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	2,1000	0,90	1,89
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0021	4,90	0,01
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
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000	22,89	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de poliuretano, sem jugular (classe b)	un	0,0003	9,85	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,40t)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3200	5,00	3,40
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,1600	6,63	2,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0489	5,00	0,24
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00	0,06
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0021	12,54	0,03
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
EQUIPAMENTO	0,01	MÃO DE OBRA	3,22	CUSTO TOTAL	9,18
		ENC. ( 112,4000%)	0,00	BDI (24,2300 %)	2,22
		SERV. TERCEIRO	0,00	PREÇO TOTAL	11,40

*Handwritten signature and initials*

REFORMA ESCOLA JERÔNIMO VIEIRA BASTOS - POVOATO TAPERA

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

CÓDIGO	Retelhamto em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiana ou similar.	UNID	
12625/ORSE		m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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 massa de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm - 10 %	UNID			
03314/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Mazreta 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	0,0182	0,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	11,50	0,00
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,2200	0,00	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
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2200	0,00	0,00
02711 /SINAPI	Cartinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	169,50	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0029	8,86	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranc com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0010	47,28	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	12,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0008	9,85	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1283	14,00	1,80
04729 /ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,91	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1013	4,00	0,41
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,59	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002	13,85	0,00

*Handwritten signature and initials*

REFORMA ESCOLA JERÔNIMO VIEIRA BASTOS - POVOATO TAPERA

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

CÓDIGO	03314/ORSE	Retoque de massa de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm - 10 %	UNID	m2
--------	------------	--	------	----

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0057	140,00	0,80	0,80
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0057	4,90	0,03	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0023	35,90	0,08	0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0019	154,00	0,29	0,29
04750 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,40	8,40
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6600	5,00	6,97	6,97
10362 /ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0057	12,54	0,07	0,07
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0005	300,00	0,15	0,15
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1283	5,00	0,64	0,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	24,94	8,71	CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO	ENC.( 112,4000%)	6,04	0,00	SERV. TERCEIRO	BDI (24,2300 %)	30,98
						PREÇO-TOTAL

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
0 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		0,0150	0,0150
0 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000		0,6000	0,6000
0 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000		0,6000	0,6000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000		0,6000	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000		0,6000	0,6000

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
04973 /ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, linha fuoco bianco (porcelanato), Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada acili, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	un	0,0001	272,97	0,03	0,03
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0004	9,05	0,00	0,00



**PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS**

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

**REFORMA ESCOLA JERÔNIMO VIEIRA BASTOS - POVOATO TAPERA**

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00058

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

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
04973/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, linha fuoco bianco (porcelanato), Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada aciii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0004	11,26	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	0,0002	11,50	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	169,50	0,02	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00	
04825 /ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha fuoco bianco (porcelanato) ou similar	m2	1,0500	31,77	33,36	
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0046	140,00	0,64	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0046	4,90	0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0019	35,90	0,07	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0024	8,86	0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	154,00	0,23	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,91	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0809	4,00	0,32	
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel 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	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,80	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acoichoado	par	0,0008	47,28	0,04	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1047	14,00	1,47	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,59	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	0,0006	9,85	0,01	
04729 /ORSE	Marteta 1 kg com cabo	un	0,0000	27,50	0,00	
06111 /SINAPI	MAO-DE-OBRA (112,40%)					
04750 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4780	5,00	5,04	
	Pedreiro	h	0,5500	6,63	7,70	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0046	12,54	0,06	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	c)	0,0004	300,00	0,12	

*Handwritten signature*

**PREFEITURA MUNICIPAL NEÓPOLIS**

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

**REFORMA ESCOLA JERÔNIMO VIEIRA BASTOS - POVOATO TAPERA**

Cod. Empreendimento : 00058

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

CÓDIGO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 x 45 cm, linha fuoco bianco (porcelanato), Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada acilii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
04973/ORSE		un	0,1047	5,00	0,52	m2
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>						
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1047	5,00	0,52	
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>						
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	6,04	MATERIAL	43,65	CUSTO TOTAL
	0,00	ENC. ( 112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)
						70,92
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg			0,3800	
M 04825 /ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha fuoco bianco (porcelanato) 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	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h			0,5500	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			0,4500	

CÓDIGO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 x 45 cm, linha fuoco bianco (porcelanato), Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada acilii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00140/ORSE		un	0,1047	5,00	0,52	m2
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>						
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN <th>QTD</th> <th>CUSTO UNIT</th> <th>CUSTO TOTAL</th> <th>UNID</th>	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1047	5,00	0,52	
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>						
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	6,04	MATERIAL	43,65	CUSTO TOTAL
	0,00	ENC. ( 112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)
						70,92
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN <th>QTD</th> <th>CUSTO UNIT</th> <th>CUSTO TOTAL</th> <th>UNID</th>	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg			0,3800	
M 04825 /ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha fuoco bianco (porcelanato) 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	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h			0,5500	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			0,4500	

CÓDIGO	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 45 x 45 cm, linha fuoco bianco (porcelanato), Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada acilii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00140/ORSE		un	0,1047	5,00	0,52	m2
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>						
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN <th>QTD</th> <th>CUSTO UNIT</th> <th>CUSTO TOTAL</th> <th>UNID</th>	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
10761/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1047	5,00	0,52	
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>						
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	6,04	MATERIAL	43,65	CUSTO TOTAL
	0,00	ENC. ( 112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,2300 %)
						70,92
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN <th>QTD</th> <th>CUSTO UNIT</th> <th>CUSTO TOTAL</th> <th>UNID</th>	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg			0,3800	
M 04825 /ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha fuoco bianco (porcelanato) 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	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h			0,5500	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			0,4500	

*Handwritten signature and initials*

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç	UNID			
00140/ORSE	Des - R1	kg			
<b>COMPOSICÃO ANALÍTICA</b>					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0007	4,90	0,00
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,4000	0,21	0,08
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0001	47,28	0,00
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	23,65	0,47
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,4000	0,34	0,14
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de poli-etileno, sem jugular (classe b)	un	0,0001	9,85	0,00
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
00378 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,00	0,84
	Armador	h	0,0800	6,63	1,12
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	cj	0,0001	300,00	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007	12,54	0,01
		un	0,0163	5,00	0,08
<b>RESUMO DA COMPOSICÃO</b>				<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>PREÇO TOTAL</b>
EQUIPAMENTO	0,00 EMC. ( 112,4000%)	15,11		13,04	18,77
		3,66		0,11 BDI (24,2300 %)	
<b>COMPOSICÃO SINTÉTICA</b>					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un			0,4000
M 39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un			0,4000
M 43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg			0,0200
M 00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg			1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			0,0800
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador	h			0,0800
P 00378 /SINAPI	Armador	h			0,0800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			0,0800

*[Handwritten signature]*

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNIT
00160/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNIT
00650/SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	13,5000	1,80	24,30	
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0005	9,05	0,00	
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0179	100,00	1,79	
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	11,50	0,00	
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0005	11,26	0,01	
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00	
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,6754	0,83	2,22	
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,6754	0,68	1,82	
02711/SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	169,50	0,02	
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0028	8,86	0,02	
12893/SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0010	47,28	0,05	
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,80	0,00	
12895/SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007	9,85	0,01	
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	154,00	0,28	
10282/ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00	
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1220	14,00	1,71	
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0010	5,91	0,01	
02378/ORSE	Vale transporte	un	0,0924	4,00	0,37	
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0004	10,80	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	
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00	
10492/ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	140,00	0,76	
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	17,29	0,00	
10596/ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03	
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,59	0,01	
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml MÃO-DE-OBRA (112,40%)	un	0,0022	35,90	0,08	
04750/SINAPI	Pedreiro	h	0,7100	6,63	9,94	
06111/SINAPI	Servente de obras	h	0,4888	5,00	5,16	

*[Handwritten signature]*

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06		UNID							
00160/ORSE			m2							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1220	5,00	0,61					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkUp)	cj	0,0005	300,00	0,15					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,15	MATERIAL	33,51	CUSTO TOTAL	49,43			
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. ( 112,4000%)	7,95	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (24,2300 %)	11,98	PREÇO TOTAL	61,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD	CUSTO TOTAL				
* CÓDIGO DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										
M 00650 /SINAPI	Bloco de vedação de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un				13,5000				
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de	m3				0,0147				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h				0,4300				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h				0,7100				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h				0,7100				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h				0,4300				

CÓDIGO	Alvenaria pedra 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		UNID		
00091/ORSE			m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,3438	14,00	18,81
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	154,00	3,05
04730 /SINAPI	Pedra de mão ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	78,57	94,28
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	11,50	0,03
10790 /ORSE	Prumo de facé	un	0,0006	21,00	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	16,55	0,01
11245 /ORSE	Desemoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,26	0,05
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0042	9,05	0,04
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0006	272,97	0,16
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kj com cabo	un	0,0012	13,52	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	15,90	0,02
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	100,00	32,40
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,68	61,20

*Handwritten signature and initials*

CÓDIGO	00091/ORSE	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	UNID	m3	
<b>COMPOSIÇÃO ANALÍTICA</b>					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0014	169,50	0,24
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0304	8,86	0,27
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0106	47,28	0,50
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0026	12,80	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0079	9,85	0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0106	5,91	0,06
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	16,70	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,0699	4,00	4,28
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	18,59	0,04
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0022	13,85	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007	27,50	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0014	17,29	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	140,00	8,32
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0238	35,90	0,85
04750 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Pedreiro	h	6,0000	6,63	83,96
06111 /SINAPI	Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	7,2000	5,00	75,98
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	5,00	6,72
<b>RESUMO DA COMPOSIÇÃO</b>			225,16	<b>CUSTO TOTAL</b>	394,14
<b>EQUIPAMENTO</b>			9,04	<b>BDI (24,2300%)</b>	95,50
				<b>PREÇO TOTAL</b>	<b>489,64</b>
<b>COMPOSIÇÃO SINTÉTICA</b>					
CÓDIGO	DESCRÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 04730 /SINAPI	Pedra de mão ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	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		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	6,0000		
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	6,0000		

\* 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	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccão mecânica e transporte	UNID	
00091/ORSE		m3	
COMPOSICÃO ANALÍTICA			
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h	6,0000

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

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
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		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	17,29	0,01		
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	100,00	108,00		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,68	307,50		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	169,50	0,14		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
12894 /SINAPI	Capá para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,80	0,01		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	47,28	0,15		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51		
12892 /SINAPI	luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,86	0,08		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,91	0,02		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	154,00	0,92		
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,85	0,02		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21		
SERVICÖES DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	c]	0,0016	300,00	0,48		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
RESUMO DA COMPOSICÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	426,96	CUSTO TOTAL	471,92
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,4000%)	22,21	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI ( 24,2300 %)	114,35
						PREÇO TOTAL	586,27
COMPOSICÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRICÃO DO INSUMO/SERVICÖ AUXILIAR	UN	QTD				

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		
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,0800
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 452,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0.35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	UNID
01906/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,85	0,02		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	154,00	0,92		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,91	0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51		
04728 /ORSE	Telhadeira-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		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
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	100,00	108,00		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,68	204,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	169,50	0,14		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,80	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	47,28	0,15		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho +7* cm)	par	0,0092	8,86	0,08		
MÃO-DE-OBRA (112,40%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	c/	0,0016	300,00	0,48		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	323,46	CUSTO TOTAL	368,42
						PREÇO TOTAL	0,48

*Moreira*



CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e tra	UNID
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 112,4000%)	89,27
	22,21 SERV. TERCEIRO	2,75 BDI (24,2300 %)
		457,69

  

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800				1,0800
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000				300,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000				4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000				4,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gross a dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	UNID
03309 /ORSE		m3

  

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180		4,90	0,09	0,09
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	148,0000		0,68	100,64	100,64
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	148,0000		0,83	122,84	122,84
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160		100,00	121,60	121,60
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008		17,29	0,01	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072		35,90	0,26	0,26
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072		14,00	5,70	5,70
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008		169,50	0,14	0,14
10492 /ORSE	Cesta básica	un	0,0180		140,00	2,52	2,52
04729 /ORSE	Martreta 1 kg com cabo	un	0,0004		27,50	0,01	0,01
04728 /ORSE	Talhadreira chata 10"	un	0,0012		13,85	0,02	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764		4,00	1,51	1,51
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032		5,91	0,02	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060		154,00	0,92	0,92
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092		8,86	0,08	0,08
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032		47,28	0,15	0,15
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008		12,80	0,01	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024		9,85	0,02	0,02
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000		5,00	42,21	42,21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
	Exames admissionais/demissionais (checkboxup)						
	E = Equipamento, H = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
	ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe						
		CJ	0,0016		300,00	0,48	0,48

*Handwritten signature and initials*

REFORMA ESCOLA JERÔNIMO VIEIRA BASTOS - POVOATO TAPERA

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	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10517 /ORSE						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 112,4000%)	401,50			498,78	
		20,00 MATERIAL		356,54		
		22,21 SERV. TERCEIRO		2,75	BDI (24,2300 %)	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3			1,2160	
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg			148,0000	
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg			148,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h			4,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h			4,0000	

CÓDIGO	ARGAMASSA EM VOLUME - CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO T-5 (1:2:0) - 1 SACO CIMENTO 50 KG / 2 SACOS CAL 20 KG / 8 PADIOLAS DE AREIA DIM 0,35 X 0,45 X 0,13 M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
03308/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,68	123,76	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	0,83	151,06	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	100,00	121,60	
02711 /SINAPI	Carinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camata	un	0,0008	169,50	0,14	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	8,86	0,08	
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	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0160	4,90	0,09	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	27,50	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	5,91	0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	154,00	0,92	

REFORMA ESCOLA JERÔNIMO VIEIRA BASTOS - POVOATO TAPERA

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 - Confeção mecânica e transporte	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
03308/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	12,80	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	9,85	0,02	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	47,28	0,15	
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40%) Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,21	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO			452,84	407,88	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO			109,72	2,75	BDI (24,2300 %)	
					562,56	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2160			
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg				182,0000
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg				182,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h				4,0000
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
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000	154,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007	14,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000	9,85	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000	5,91	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0007	4,00	0,00
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	0,8400	1,81	1,52

*Sergipe*

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00058  
Ref : Julho/2021-1 Moeda : R\$

REFORMA ESCOLA JERÔNIMO VIEIRA BASTOS - POVOATO TAPERA

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

CODIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	UNID	kg		
04303/ORSE					
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
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000	47,28	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000	140,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000	8,86	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
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	169,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,80	0,00
06111 /SINAPI	MÃO-DE-OBRA (112,40h)				
	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
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007	5,00	0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000	300,00	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. ( 112,4000%)	1,60			1,99
	0,03 SERV. TERCEIRO	0,39			
	1,53 MATERIAL				
	0,00 BDI (24,2300 %)				
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	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID	m2		
03310/ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000	17,29	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0004	35,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0010	4,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0010	140,00	0,14

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

*Substancia*

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço tl - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID			
03310/ORSE		m <sup>2</sup>			
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
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	0,0001	9,85	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000	13,85	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000	18,59	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0178	4,00	0,07
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0002	5,91	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	154,00	0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0224	14,00	0,31
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	100,00	0,54
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000	21,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001	11,26	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001	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	0,0000	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000	11,50	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000	15,90	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000	16,55	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,68	1,54
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000	169,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0005	8,86	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0002	47,28	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000	12,80	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,1000	6,63	1,40
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1200	5,00	1,27
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
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	5,00	0,11
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,4000%)	1,41	SERV. TERCEIRO	0,15
		MÃO DE OBRA	2,67	CUSTO TOTAL	5,49
				BDI (24,2300%)	1,33
				PREÇO TOTAL	6,82

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço tl - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	UNID
03310/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN
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 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h
0 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00096/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular elétrica portatil	un	0,0000	518,00	0,00
MATERIAL					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranc	un	0,0015	9,85	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	12,80	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranc	par	0,0020	47,28	0,09
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	8,86	0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	169,50	0,05
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3	m3	1,0000	37,01	37,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambu	un	0,0003	9,05	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
11244 /ORSE	Martelo sem 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
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005	13,85	0,01
	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90	0,16

*Handwritten signature*

CÓDIGO		Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
00096 /ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL		UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10599 /ORSE							
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa		m3	1,0000	345,47	345,47	345,47
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta		un	0,0038	154,00	154,00	0,59
01651 /ORSE	Óculos branco proteção		pr	0,0020	5,91	5,91	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte		un	0,2113	4,00	4,00	0,85
04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar		un	0,0002	10,80	10,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0113	140,00	140,00	1,58
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)		un	0,0001	16,70	16,70	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo		un	0,0002	27,50	27,50	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)		un	0,2565	14,00	14,00	3,59
10577 /ORSE	Serrote 40cm		un	0,0000	18,58	18,58	0,00
10578 /ORSE	Formão grande		un	0,0001	15,15	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm		un	0,0001	22,89	22,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra		un	0,0000	0,00	0,00	0,00
10586 /ORSE	Torquesa		un	0,0000	0,00	0,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor articular		un	0,0113	4,90	4,90	0,06
04722 /ORSE	Colher de pedreiro		un	0,0001	18,59	18,59	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,40%)						
00378 /SINAPI	Armador		h	0,1800	0,00	0,00	0,00
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas		h	0,3600	6,63	6,63	5,04
06111 /SINAPI	Servente de obras		h	1,6200	5,00	5,00	17,10
04750 /SINAPI	Pedreiro		h	0,3600	6,63	6,63	5,04
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0113	12,54	12,54	0,14
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,2565	5,00	5,00	1,28
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkbox)		cj	0,0010	300,00	300,00	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO							
EQUIPAMENTO	0,03	MÃO DE OBRA	14,07	MATERIAL	389,56	CUSTO TOTAL	421,01
		ENC. ( 112,4000%)	15,63	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (24,2300 %)	102,01
							523,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD			
M 00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa		m3	1,0000			1,0000
M 25950 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3		m3	1,0000			1,0000

*Handwritten signature*

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00096/ORSE		m3
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3
		1,0000

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	21,25	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	17,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	5,91	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,86	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	47,28	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,85	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	154,00	0,23
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
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	5,00	0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
	RESUMO DA COMPOSIÇÃO			2,70	CUSTO TOTAL
	EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 112,4000%)	0,69	BDI (24,2300 %)
		3,39			PREÇO TOTAL
		0,82			4,21

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		COMPOSIÇÃO SINTÉTICA	
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00156 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002



CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID	
		h	
10555/ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
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 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 segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018
S 10362 /ORSE	seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID			
		h			
10551/ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
	MATERIAL				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	5,91	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	154,00	0,23
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	47,28	0,03
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	18,58	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,85	0,01

*Handwritten signature and initials*

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID			
		h			
10551/ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12894/SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,80	0,00
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,86	0,02
10517/ORSE	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10362/ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
EQUIPAMENTO	0,07 ENC. ( 112,4000%)	3,46			
	0,00 MATERIAL				
	0,00 SERV. TERCEIRO				
	2,70 CUSTO TOTAL				
	0,69 BDI (24,2300 %)	0,84			
					4,30
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 portatil	un	0,0001		
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007		
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe B)	un	0,0006		
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		
M 11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002		
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007		
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654		
M 10577 /ORSE	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		

*Handwritten signature and initials*

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551 /ORSE		h
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID				
10550 /ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	UNID
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,90	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59	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	5,91	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	154,00	0,23	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	21,00	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	un	0,0007	9,05	0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03	
11264 /ORSE	Martelo de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,86	0,02	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	47,28	0,04	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,80	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	9,85	0,01	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,77	CUSTO TOTAL		
		0,00 MATERIAL	3,46	PREÇO TOTAL		

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	ENC. ( 112,4000%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI ( 24,2300 %)	0,84	4,30	UNID	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)								un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta								un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção								pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte								un	0,0654
M 04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar								un	0,0005
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro								un	0,0004
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)								un	0,0002
M 10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira								un	0,0002
M 10790 /ORSE	Prumo de face								un	0,0001
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha								un	0,0001
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22								un	0,0007
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambu								un	0,0007
M 11247 /ORSE	Serra mámore								un	0,0001
M 11264 /ORSE	Marteta de 1/2 kg com cabo								un	0,0002
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo								un	0,0004
M 12892 /SINAPI	lupa 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
M 10596 /ORSE	Protetor auricular								un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml								un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)								un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)								cj	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo								un	0,0045

*[Handwritten signature]*  
 20/07/2021

CÓDIGO		Encargos Complementares - Pintor		UNID	
10553/ORSE				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	15,90	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular. (classe b)	un	0,0006	9,85	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	12,80	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	47,28	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	8,86	0,02
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	219,00	0,02
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	28,73	0,13
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
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	5,60	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	21,49	0,01
04174 /ORSE	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	5,91	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	154,00	0,23
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkboxup)	cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,94
		ENC. ( 112,4000%)	0,69	SERV. TERCEIRO	0,69
					BDI (24,2300 %)
					4,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654		
M 04174 /ORSE	Despenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		
M 04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004		

*Handwritten signature and initials*

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID	
		h	
10553/ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
M 10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
M 11250 /ORSE	Rolo 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 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 - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	UNID	
		h	
10594 /ORSE			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0002
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0045
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	un	0,0654
		pr	0,0008
			CUSTO UNIT
			CUSTO TOTAL
			4,90
			9,85
			12,80
			47,28
			8,86
			35,90
			14,00
			17,90
			21,25
			140,00
			4,00
			5,91

*Handwritten signature and initials*

CÓDIGO		Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve		UNID	
10594 /ORSE				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	154,00	0,23
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO					
	MÃO DE OBRA		2,70	CUSTO TOTAL	
	ENC. ( 112,4000%)		0,69	BDI (24,2300 %)	
EQUIPAMENTO		3,39		PREÇO TOTAL	4,21
		0,82			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD		
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654		
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un	9,9902		
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 raspã 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 forró 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		

*[Handwritten signature]*

CÓDIGO		Encargos Complementares - Servente		UNID	
10549 /ORSE				h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
[Empty space for analysis]					

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

*[Handwritten signature]*



CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID	
		h	
10549/ORSE			
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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID			
		m2			
00115/ORSE					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
MATERIAL					
43130 /SINAPI	Aréme galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	23,65	3,55
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670	10,39	31,87
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	37,90	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	169,50	0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2881	14,00	4,03
12895 /SINAPI	Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0017	9,85	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	47,28	0,10
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	12,80	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065	8,86	0,06
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3060	15,54	4,76
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	6,40	0,13
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	22,55	2,26
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	22,13	0,55
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,7220	5,05	13,75

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

ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe

Página 49

*[Assinatura]*  
20/07/2021

CÓDIGO		Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015		UNID	
00115 /ORSE				m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2281	4,00	0,91
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	0,0127	4,90	0,06
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	27,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0051	35,90	0,18
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004	13,85	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0127	140,00	1,78
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	5,91	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	154,00	0,65
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar MÃO-DE-OBRA (112,40%)	m2	0,5840	50,83	29,68
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,5000	5,00	15,83
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	1,3330	6,63	18,65
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2881	5,00	1,44
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011	300,00	0,33
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0127	12,54	0,16
RESUMO DA COMPOSIÇÃO				PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,10	MÃO DE OBRA	130,97	94,45	CUSTO TOTAL
		ENC. ( 112,4000%)	31,73	1,94	BDI (24,2300 %)
					162,70
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	2,7220		
M 05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250		
M 05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000		
M 06193 /SINAPI	Tabua não aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3060		
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500		
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840		

RELACÃO DE COMPOSICÖES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00058  
Ref : Julho/2021-1 Moeda : R\$

REFORMA ESCOLA JERÔNIMO VIEIRA BASTOS - POVOATO TAPERA

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	UNID
00115/ORSE		m2
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m
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	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID
00128 /ORSE		m3

COMPOSICÃO ANALÍTICA		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
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2113	4,00	0,85
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2565	14,00	3,59
10492 /ORSE	Cesta básica	un	0,0113	140,00	1,58
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	16,70	0,00
04729 /ORSE	Marieta 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	18,59	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	5,91	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangás curta	un	0,0038	154,00	0,59
12892 /SINAPI	Luvã ráspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058	8,86	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0045	35,90	0,16
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
10789 /ORSE	Nivel de bolha de madeira	un	0,0001	15,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	17,29	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0003	11,26	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0113	4,90	0,06

*[Handwritten signature]*

REFORMA ESCOLA JERÔNIMO VIEIRA BASTOS - POVOATO TAPERA

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		
00128/ORSE	m3					
Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000	0,00	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000	0,00	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	22,89	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015	9,85	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005	12,80	0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000	272,97	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001	11,50	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020	47,28	0,09	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0003	9,05	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara MÃO-DE-OBRA (112,40%)	un	0,0003	169,50	0,05	
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,3600	6,63	5,04	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6200	5,00	17,10	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	0,3600	6,63	5,04	
00378 /SINAPI	Armador	h	0,1800	6,63	2,52	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2565	5,00	1,28	
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				7,08	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	MÃO DE OBRA	14,07	MATERIAL	1,72	BDI (24,2300 %)
		ENC. ( 112,4000%)	15,63	SERV. TERCEIRO		
						47,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA						
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD			
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,6200			
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,3600			
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,3600			
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			

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

RELACÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
 Cod. Empreendimento : 00058  
 Ref : Julho/2021-1 Moeda : R\$

REFORMA ESCOLA JERÔNIMO VIEIRA BASTOS - POVOATO TAPERA

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

CÓDIGO	UNID
.00128 / ORSE	m3
Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA	
P 04750 / SINAPI Pedreiro	h 0,3600
P 06111 / SINAPI Servente de obras	h 1,6200

*Manoel Michael Lima Santos*  
 Engenheiro Civil  
 CREA-SE 2714007015

*Manoel Michael Lima Santos*  
 Manoel Michael Lima Santos  
 Engenheiro Civil  
 CREA-SE - 2714007015