

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeccção mecânica e transporte	UNID
00093/ORSE		m3

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	117,15	37,96
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	28,00	0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,60	0,05
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	10,22	0,04
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0006	327,80	0,20
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	18,75	0,05
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0006	25,95	0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,79	71,10
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00144	184,00	0,27
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	12,15	0,37
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,01056	64,80	0,68
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00264	17,55	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	13,50	0,11
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	14,00	18,81
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	18,58	0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	6,35	0,07
01715 /ORSE	Pedra de mão granítica	m3	1,2000	126,57	151,88
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,06992	4,50	4,81
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	10,80	0,03
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	15,40	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	31,50	0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	40,80	0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	175,00	10,40
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	18,00	0,43
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	36,90	0,05
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	190,35	3,77
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	8,57	109,29
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,2000	6,42	98,24
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ : 13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte							UNID	
00093/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00528	300,00	1,58
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0594	12,54	0,74
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	1,34376	5,00	6,72
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	97,64	MATERIAL	301,66	CUSTO TOTAL	518,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	109,89	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI (23,3200 %)	120,85	639,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01715 /ORSE	Pedra de mão granítica							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 - Confecção 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 (horista)							h	6,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	6,0000

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,05m (facão), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00154/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001264	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0028656	18,00	0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,007164	175,00	1,25
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000192	40,80	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000632	31,50	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,007164	4,90	0,04
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000192	15,40	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1620656	14,00	2,27
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002388	190,35	0,45
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012736	6,35	0,01
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	44,0000	0,55	24,20
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1222552	4,50	0,55

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,05m (facão), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1						UNID				
00154/ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00048		10,80		0,01				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000384		18,80		0,01				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001896		18,58		0,00				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000384		18,75		0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009552		13,50		0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003184		17,55		0,01				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0012736		64,80		0,08				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0036616		12,15		0,04				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001264		184,00		0,02				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,3660		0,79		1,87				
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,3660		1,19		2,82				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,015808		118,68		1,88				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000096		25,95		0,00				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000192		13,52		0,00				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000672		11,60		0,01				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000672		10,22		0,01				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000096		28,00		0,00				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000096		327,80		0,03				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6320		6,42		8,62				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,9600		8,57		17,49				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006368		300,00		0,19				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,007164		12,54		0,09				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1620656		5,00		0,81				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		12,29	MATERIAL		35,64	CUSTO TOTAL	62,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)		13,82	SERV. TERCEIRO		1,09	BDI (23,3200 %)	14,65	77,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm									un	44,0000
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de									m3	0,0130
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,5800

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,05m (facão), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID
00154/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,9600
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,9600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,5800

CÓDIGO	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023						UNID			
94342/SINAPI							m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	,00000064	643.783,77	0,41					
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	,00000079	83.450,00	0,07					
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00002633	14.199,81	0,37					
MATERIAL										
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9888	1,34	1,33					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9888	0,04	0,04					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9888	2,39	2,36					
00368 /SINAPI	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,3889	58,57	81,35					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,9888	0,74	0,73					
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,202086	6,09	1,23					
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,173664	5,62	0,98					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2022	0,01	0,00					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7866	1,33	1,05					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2022	0,86	0,17					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7866	0,61	0,48					
MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)	h	,00603515	10,87	0,14					
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,19880553	10,40	4,39					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,80580877	6,42	11,00					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,50	MATERIAL	89,79	CUSTO TOTAL	106,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,79		ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	24,74	130,82

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ : 13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023			UNID
94342/SINAPI				m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 00368 /SINAPI	Areia para aterro - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)		m3	1,3889
O 05901 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p		chp	0,0054
O 05903 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p		chi	0,0006
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares		h	0,7866
O 91533 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015		chp	0,1962

CÓDIGO	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar							UNID		
13086/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13849 /ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar						un	1,0000	1.760,00	1.760,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1.760,00	CUSTO TOTAL	1.760,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	410,43	2.170,43		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 13849 /ORSE	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M119, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar							un	1,0000	

CÓDIGO	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	UNID			
09160/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,16974	118,68	20,14
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	UNID					
09160/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	45,9000	0,79	36,26		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004716	18,00	0,08		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01179	4,90	0,06		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,006026	12,15	0,07		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01		
09455 /ORSE	Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2"e assento em chapa galv anizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,0000	3.770,00	3.770,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01179	175,00	2,06		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,217842	4,50	0,98		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002096	6,35	0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00393	190,35	0,75		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,266716	14,00	3,73		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	184,00	0,06		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001572	13,50	0,02		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000524	17,55	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002096	64,80	0,14		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,03762	134,66	5,07		
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,11286	135,37	15,28		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,42	22,11		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	8,57	18,21		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,266716	5,00	1,33		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01179	12,54	0,15		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001048	300,00	0,31		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,97	MATERIAL	3.854,84	CUSTO TOTAL	3.896,95	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	21,35	SERV. TERCEIRO	1,79	BDI (23,3200 %)	908,77	4.805,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 09455 /ORSE	Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2"e assento em chapa galvanizada e=1/4", s							un 1,0000
O 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							m3 0,1800
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3 0,1800
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h 1,0000

CÓDIGO	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	UNID			
11098/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002534	518,00	0,01
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002534	246,00	0,01
MATERIAL					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00005068	15,40	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00359883	13,50	0,05
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00002534	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00002534	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005068	48,95	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001774	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001774	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00002534	327,80	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00107289	36,90	0,04
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00005068	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00010137	18,75	0,00
11960 /ORSE	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1,0000	11.800,00	11.800,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,663872	118,68	78,79
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	179,5200	0,79	141,82
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00107289	184,00	0,20
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,441408	135,37	59,75
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,147136	134,66	19,81

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem						UNID
11098/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01379557	12,15		0,17	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0047731	64,80		0,31	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00119959	17,55		0,02	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00002534	19,90		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00160934	18,58		0,03	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00053644	31,50		0,02	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00005068	40,80		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,02699136	175,00		4,72	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00012672	10,80		0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002534	29,90		0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00005068	15,15		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005068	26,89		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00010137	18,80		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,02699136	4,90		0,13	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01079653	18,00		0,19	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,61060453	14,00		8,55	
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00002534	36,90		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00899712	190,35		1,71	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0047731	6,35		0,03	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,54623498	4,50		2,46	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,25344	8,57		4,62	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,25344	8,57		4,62	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,36448	6,42		73,20	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,12672	8,57		2,31	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,61060453	5,00		3,05	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02699136	12,54		0,34	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00239921	300,00		0,72	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	39,87	MATERIAL	12.118,81	CUSTO TOTAL	12.207,69
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (112,5400%)	44,88	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (23,3200 %)	2.846,83
							15.054,52

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	UNID	
11098/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 11960 /ORSE	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar	un	1,0000
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,7040

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID			
91926/SINAPI							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0580	1,20	0,07					
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0580	0,85	0,05					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580	0,04	0,00					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580	1,34	0,08					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580	2,39	0,14					
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094	3,81	0,04					
01014 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm2	m	1,2434	1,95	2,42					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580	0,74	0,04					
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,03024613	8,57	0,55					
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,03024613	6,56	0,42					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,97	MATERIAL	2,83	CUSTO TOTAL	3,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	0,89	4,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	01014 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mmr							m	1,2434
M	21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m							un	0,0094
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,0290
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,0290

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.af_03/2023						UNID			
91928/SINAPI							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0780		0,74		0,06			
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0780		1,20		0,09			
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0780		0,85		0,07			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0780		0,04		0,00			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0780		1,34		0,10			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0780		2,39		0,19			
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094		3,81		0,04			
00981 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 4 mm2 MÃO-DE-OBRA (112,54%)	m	1,2434		3,24		4,03			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,04067583		8,57		0,74			
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,04067583		6,56		0,57			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,31	MATERIAL	4,55	CUSTO TOTAL	5,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	1,37	7,23
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00981 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2								m	1,2434
M 21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m								un	0,0094
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,0390
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,0390

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID					
91930/SINAPI		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00982 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 6 mm2	m	1,2434		4,66		5,79
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1020		0,85		0,09
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094		3,81		0,04
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1020		1,20		0,12
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1020		2,39		0,24

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação.af_03/2023							UNID	
91930/SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1020	0,74	0,08
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1020	1,34	0,14
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1020	0,04	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	,05319147	8,57	0,97
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,05319147	6,56	0,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,70	MATERIAL	6,49	CUSTO TOTAL		8,19	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)		1,91	10,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00982 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2						m	1,2434
M	21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m						un	0,0094
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares						h	0,0510
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares						h	0,0510

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m	UNID			
07237/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00006423	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00006423	518,00	0,03
	MATERIAL				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,02773588	175,00	4,85
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003947	40,80	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00034466	31,50	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00006423	29,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001034	18,58	0,02
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00012846	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00012846	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00002018	19,90	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m				UNID
07237/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00002018	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,02773588	4,90	0,14
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01109433	18,00	0,20
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00924528	190,35	1,76
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	0,0666	26,90	1,79
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	0,02588	26,90	0,70
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,2940	8,36	10,82
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,62744753	14,00	8,78
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,16428	40,08	6,58
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00078941	18,80	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,14652	6,75	0,99
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00486655	6,35	0,03
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	67,3200	0,55	37,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,50201559	4,50	2,26
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00098676	10,80	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003947	15,40	0,01
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0120384	134,66	1,62
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00666	8,58	0,06
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00068933	184,00	0,13
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,59052	6,02	3,55
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0361152	135,37	4,89
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	26,4192	0,79	20,87
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1332	18,16	2,42
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01417609	12,15	0,17
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00486655	64,80	0,32
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00123267	17,55	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00369809	13,50	0,05
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00019735	25,95	0,01
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	8,09536	1,19	9,63
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,003456	117,15	0,40
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,10667648	118,68	12,66
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00078941	18,75	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003947	13,52	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ : 13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.40m							UNID
07237/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00019735	327,80			0,06	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00138147	10,22			0,01	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00138147	11,60			0,02	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00012846	48,95			0,01	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00019735	28,00			0,01	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,5176	0,22			0,11	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,5176	0,35			0,18	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00068933	36,90			0,03	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,446712	6,42			47,03	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,100948	8,57			1,84	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,642336	8,57			11,70	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,973536	8,57			35,95	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02773588	12,54			0,35	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00246538	300,00			0,74	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,62744753	5,00			3,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	45,41	MATERIAL	133,26	CUSTO TOTAL	234,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC. (112,5400%)	51,11	SERV. TERCEIRO	4,23	BDI (23,3200 %)	54,58	288,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos						m2	0,4440
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado						m3	0,0576
O 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura						kg	1,2940
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia						m2	0,9900
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						m2	0,6400
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						m3	0,2520
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015						m2	0,6400

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m				UNID
02797/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00011312	246,00	0,03
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00011312	518,00	0,06
MATERIAL					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00192552	18,58	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,05141754	175,00	9,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00064183	31,50	0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00072016	40,80	0,03
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00011312	29,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01713918	190,35	3,26
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00022624	26,89	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00005512	19,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00144033	18,80	0,03
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00180042	10,80	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,93147687	4,50	4,19
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	114,2400	0,55	62,83
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00902775	6,35	0,06
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2574	6,75	1,74
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00022624	15,15	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00128367	36,90	0,05
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2886	40,08	11,57
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00072016	15,40	0,01
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,007776	117,15	0,91
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00036008	25,95	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00036008	28,00	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00022624	48,95	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00252058	11,60	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00252058	10,22	0,03
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00036008	327,80	0,12
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00072016	13,52	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00144033	18,75	0,03
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,19990996	118,68	23,73
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00005512	36,90	0,00
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	15,02592	1,19	17,88

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m						UNID
02797/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	50,21876		0,79		39,67
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0117		8,58		0,10
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00128367		184,00		0,24
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,068343		135,37		9,25
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,022781		134,66		3,07
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2340		18,16		4,25
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	1,0374		6,02		6,25
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,020567		18,00		0,37
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,05141754		4,90		0,25
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,163179		14,00		16,28
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0640		26,90		1,72
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02628006		12,15		0,32
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00902775		64,80		0,59
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00228519		17,55		0,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00685565		13,50		0,09
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	1,2800		0,22		0,28
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	1,2800		0,35		0,45
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1170		26,90		3,15
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	3,2000		8,83		28,26
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,27562		8,57		5,02
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,60084		8,57		65,59
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,13124		8,57		20,61
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,41842		6,42		87,58
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00457042		300,00		1,37
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,05141754		12,54		0,64
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,163179		5,00		5,82
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	84,12	MATERIAL	250,26	CUSTO TOTAL	436,98
EQUIPAMENTO		0,09	ENC. (112,5400%)	94,68	SERV. TERCEIRO	7,83	BDI (23,3200 %)
						101,90	538,88

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m			UNID
02797/ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	0,7800	
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,1090	
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	3,2000	
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia	m2	1,6800	
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	1,4400	
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,4480	
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1,4400	

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015				UNID
03310/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	18,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	12,15	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,79	1,79
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	15,40	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	117,15	0,63
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	28,00	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00007	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00007	10,22	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024	184,00	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	17,55	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015							UNID
03310/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	190,35			0,06	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,35			0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50			0,08	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90			0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80			0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58			0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	31,50			0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	40,80			0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000176	64,80			0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	175,00			0,17	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	8,57			1,82	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	6,42			1,64	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000088	300,00			0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,022396	5,00			0,11	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54			0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,63	MATERIAL	3,07	CUSTO TOTAL	6,68
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)	1,83	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI(23,3200 %)	1,56
PREÇO TOTAL 8,24								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã						m3	0,0050
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,1000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,1000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1000

CÓDIGO	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	UNID
09367/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem				UNID
09367/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000057	518,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000057	246,00	0,00
MATERIAL					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00180391	12,15	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00062686	64,80	0,04
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000057	29,90	0,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,010032	135,37	1,36
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,003344	134,66	0,45
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00117648	190,35	0,22
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00006115	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0001223	18,75	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,015088	118,68	1,79
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,0800	0,79	3,22
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00009398	184,00	0,02
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000115	15,15	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,07984375	14,00	1,12
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00003057	327,80	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00062686	6,35	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,06478122	4,50	0,29
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00015288	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0001223	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00014097	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004699	31,50	0,00
09676 /ORSE	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	1,0000	376,89	376,89
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00006115	40,80	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00015685	17,55	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00006115	15,40	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000057	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00352944	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00141175	18,00	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000115	26,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00352944	175,00	0,62
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00009398	36,90	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem							UNID			
09367/ORSE								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000057	19,90		0,00					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00003057	25,95		0,00					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00003057	28,00		0,00					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000115	48,95		0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00047057	13,50		0,01					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00021403	11,60		0,00					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00021403	10,22		0,00					
MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,30576	8,57		5,57					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,46992	6,42		6,41					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,00576	8,57		0,10					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,00288	8,57		0,05					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,07984375	5,00		0,40					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00352944	12,54		0,04					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00031371	300,00		0,09					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,71	MATERIAL	386,11	CUSTO TOTAL	398,77	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)		6,42	SERV. TERCEIRO	0,53	BDI (23,3200 %)	92,99	491,76		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
M 09676 /ORSE	Conjunto de 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem							un	1,0000		
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							m3	0,0160		
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,0160		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000		
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e ins							UNID
91908/SINAPI	talação. af_03/2023							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4700		0,85		0,40	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4700		1,34		0,63	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4700		0,74		0,35	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4700		2,39		1,12	
01874 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto	un	1,0000		3,89		3,89	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4700		0,04		0,02	
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4700		1,20		0,56	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,24509795		8,57		4,46	
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,24509795		6,56		3,42	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,90	MATERIAL		6,94	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,3200 %)
							3,46	18,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	01874 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto					un	1,0000
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares					h	0,2350
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares					h	0,2350

CÓDIGO	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Esta							UNID								
03724/ORSE	cionamentos, faixas de pedestres, etc.)							m2								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA																
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
02926 /ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)						m2	1,0000	11,64	11,64						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00		MATERIAL		0,00		CUSTO TOTAL	11,64	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(112,5400%)		0,00		SERV. TERCEIRO		11,64		BDI(23,3200 %)		2,71	14,35	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA																
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD						
S	02926 /ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horiz							m2	1,0000						

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado					UNID
00021/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000035	10,22		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000005	327,80		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000001	13,52		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000035	11,60		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000005	28,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000005	25,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000001	15,40		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000002	18,75		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00001	184,00		0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000033	13,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000011	17,55		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000044	64,80		0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001265	12,15		0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000044	6,35		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000002	18,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000015	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000005	31,50		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000001	40,80		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,05032	4,50		0,23
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000025	10,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002475	175,00		0,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000825	190,35		0,16
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002475	4,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000099	18,00		0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,05599	14,00		0,78
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00001	36,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,42		6,82
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0500	8,57		0,91
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,002475	12,54		0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000022	300,00		0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,05599	5,00		0,28

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado							UNID	
00021/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,64	MATERIAL	1,70	CUSTO TOTAL	9,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	4,09	SERV. TERCEIRO	0,38	BDI (23,3200 %)	2,29	12,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,0500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,0500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5000

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID		
93660/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1406	0,74	0,10
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1406	1,34	0,19
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1406	2,39	0,34
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1406	0,04	0,01
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1406	0,85	0,12
34616 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a						un	1,0000	44,26	44,26
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1406	1,20	0,17
01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5						un	2,0000	0,93	1,86
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,07332079	6,56	1,02
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	,07332079	8,57	1,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,34	MATERIAL	47,05	CUSTO TOTAL	49,39	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	11,52	60,91		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5								un	2,0000
M 34616 /SINAPI	Disjuntortermomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a								un	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNID
93660/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h 0,0703
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h 0,0703

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID		
93664/SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3646	1,20	0,44				
01573 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixac ao m6	un	2,0000	1,44	2,88				
34616 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a	un	1,0000	44,26	44,26				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3646	2,39	0,87				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3646	0,74	0,27				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3646	1,34	0,49				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,3646	0,04	0,01				
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3646	0,85	0,31				
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,19013343	6,56	2,65				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,19013343	8,57	3,46				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,09	MATERIAL	49,54	CUSTO TOTAL	55,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	12,97	68,60	

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR		UN	QTD
M 01573 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6		un	2,0000
M 34616 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a		un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares		h	0,1823
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares		h	0,1823

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v						UNID
09041/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00		0,47	
09225 /ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	un	1,0000	75,20		75,20	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,35		0,17	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	163,00		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	64,80		0,03	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,15		0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	184,00		0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	34,00		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	17,55		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	8,57		5,46	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,42		4,09	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,50	MATERIAL	77,02	CUSTO TOTAL	86,98
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	5,05	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,3200 %)	20,28
							107,26
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 09225 /ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)					un	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v			UNID
09041/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,3000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,3000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,3000

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01				UNID
11125/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00004744	518,00	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00004744	246,00	0,01
MATERIAL					
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459	8,58	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,87578482	14,00	40,26
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,04237404	190,35	8,07
00865 /ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	3,33	5,00
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00
00663 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00	7,00
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	40,08	4,54
00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)	un	1,0000	91,50	91,50
00413 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	10,78	10,78
00313 /ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000	1,55	4,65
00208 /ORSE	Arruela de aluminio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000	1,25	3,75
01094 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	112,00	112,00
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	8,36	6,44
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	0,0154	26,90	0,41
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	0,0459	26,90	1,23
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,35	0,11
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,3080	0,22	0,07
21015 /SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	m	6,0000	109,30	655,80
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00564983	17,55	0,10

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	UNID			
11125/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03690 /ORSE	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, re f.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	54,00	54,00
03818 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	m	20,4000	5,31	108,32
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00142744	10,80	0,02
01573 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixac	un	4,0000	1,44	5,76
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,026752	134,66	3,60
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,080256	135,37	10,86
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	6,02	2,45
03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao	un	1,0000	2,00	2,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00292839	184,00	0,54
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	6,3000	6,87	43,28
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,5750	4,39	6,91
01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	4,0000	1,38	5,52
01884 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	2,0000	3,45	6,90
01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000	29,60	29,60
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	43,23776	0,79	34,16
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0649735	12,15	0,79
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0215319	64,80	1,40
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,01694958	13,50	0,23
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,26773409	4,50	10,20
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,55	23,94
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,02255201	6,35	0,14
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	6,75	0,68
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	18,16	1,67
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00199841	11,60	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00057097	15,40	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00028548	25,95	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0020402	47,69	0,10
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0020402	163,00	0,33
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0010201	34,00	0,03
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00028548	28,00	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00009489	48,95	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01					UNID
11125/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00292839	36,90		0,11
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00199841	10,22		0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00028548	327,80		0,09
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00057097	13,52		0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00114195	18,75		0,02
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,14446768	118,68		17,15
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	117,15		1,52
00868 /SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	21,94		43,88
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	1,19		4,44
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00114195	18,80		0,02
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00004744	29,90		0,00
07406 /ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	0,1840	102,11		18,79
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00439259	18,58		0,08
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00057097	40,80		0,02
10394 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,35		0,35
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,12712212	175,00		22,25
06616 /ORSE	Braquete monofásico	un	1,0000	7,47		7,47
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00146419	31,50		0,05
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00009489	15,15		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00213509	26,89		0,06
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001538	19,90		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001538	36,90		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,12712212	4,90		0,62
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,05084882	18,00		0,92
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,07694	8,57		1,40
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,85488	8,57		52,00
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,47448	8,57		8,64
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	14,64202	6,42		199,79
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	10,20104	8,57		185,81
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,1320	2,67		0,35
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,12712212	12,54		1,59

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01							UNID	
11125/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01129971		300,00		3,39		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,87578482		5,00		14,38		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		210,62	MATERIAL	1.429,51	CUSTO TOTAL	1.896,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(112,5400%)		237,02	SERV. TERCEIRO	19,71	BDI(23,3200 %)	442,35	2.339,24
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00338 /ORSE	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03							un	1,0000
O 00353 /ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")							m	1,5000
O 00354 /ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							m	6,0000
O 00363 /ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							un	2,0000
O 00372 /ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							un	4,0000
O 00681 /ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)							un	1,0000
O 02892 /ORSE	Fornecimento de isolador roldana de porcelana							un	1,0000
O 04005 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C							M	20,0000
O 04429 /ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m							un	1,0000
O 07925 /ORSE	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação							un	4,0000
O 07995 /ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA							un	1,0000
O 09163 /ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo							un	1,0000
O 09379 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m							un	1,0000
O 12370 /ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)							kg	0,1840

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	UNID					
11090/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000023		518,00		0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000023		246,00		0,00
	MATERIAL						
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000023		29,90		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01	UNID			
11090/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,040128	135,37	5,43
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00040921	18,80	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00152715	13,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00050903	17,55	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0020339	64,80	0,13
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00585413	12,15	0,07
11954 /ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado	un	1,0000	3.356,00	3.356,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00040921	18,75	0,01
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,013376	134,66	1,80
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,25910949	14,00	3,63
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00029753	184,00	0,05
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	16,3200	0,79	12,89
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001023	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001023	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000046	48,95	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00071612	11,60	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002046	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001023	327,80	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00071612	10,22	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000046	15,15	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00029753	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002046	15,40	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00458149	18,00	0,08
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,01145376	4,90	0,06
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000023	36,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000023	19,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000046	26,89	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00381792	190,35	0,73
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,01145376	175,00	2,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,060352	118,68	7,16
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002046	40,80	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00014876	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0004463	18,58	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01							UNID			
11090/ORSE								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00051152		10,80		0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2091577		4,50		0,94				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020339		6,35		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,01152		8,57		0,21				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,02304		8,57		0,42				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,02304		8,57		18,63				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,48768		6,42		20,30				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01145376		12,54		0,14				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00101809		300,00		0,31				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,25910949		5,00		1,30				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,62	MATERIAL		3.391,12	CUSTO TOTAL	3.432,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)		20,94	SERV. TERCEIRO		1,75	BDI(23,3200 %)	800,44	4.232,87	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 11954 /ORSE	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado								un	1,0000	
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado								m3	0,0640	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,0000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	1,0000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	1,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	UNID			
09168/ORSE		Un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
09460 /ORSE	Barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	un	1,0000	1.950,00	1.950,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	UNID			
09168/ORSE		Un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01179	175,00	2,06
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,217842	4,50	0,98
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01179	4,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004716	18,00	0,08
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002096	6,35	0,01
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,03762	134,66	5,07
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,16974	118,68	20,14
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	45,9000	0,79	36,26
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	184,00	0,06
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,11286	135,37	15,28
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00393	190,35	0,75
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000524	17,55	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,266716	14,00	3,73
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001572	13,50	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,006026	12,15	0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002096	64,80	0,14
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	8,57	18,21
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,42	22,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01179	12,54	0,15

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar							UNID		
09168/ORSE								Un		
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	0,266716	5,00	1,33
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,001048	300,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,97	MATERIAL	2.034,84	CUSTO TOTAL	2.076,95	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	21,35	SERV. TERCEIRO	1,79	BDI (23,3200 %)	484,34	2.561,29		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 09460 /ORSE	Barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar								un	1,0000
O 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento								m3	0,1800
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m								m3	0,1800
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	1,0000

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar						UNID
09169/ORSE							Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01179		4,90		0,06
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01179		175,00		2,06
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002		40,80		0,01
09461 /ORSE	Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	un	1,0000		730,00		730,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162		31,50		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004716		18,00		0,08
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486		18,58		0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004		18,80		0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005		10,80		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,217842		4,50		0,98
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002096		6,35		0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007		10,22		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001572		13,50		0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002		13,52		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar						UNID
09169/ORSE							Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,002096	64,80	0,14		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,006026	12,15	0,07		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,03762	134,66	5,07		
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,11286	135,37	15,28		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000324	184,00	0,06		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	45,9000	0,79	36,26		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,16974	118,68	20,14		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000524	17,55	0,01		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,266716	14,00	3,73		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00393	190,35	0,75		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01		
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	8,57	18,21		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,42	22,11		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,266716	5,00	1,33		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01179	12,54	0,15		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001048	300,00	0,31		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,97	MATERIAL	814,84	CUSTO TOTAL	856,95
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)	21,35	SERV. TERCEIRO	1,79	BDI (23,3200 %)
						199,84	1.056,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 09461 /ORSE	Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	un	1,0000				
O 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	0,1800				
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,1800				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,0000				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - Barras paralelas em tubo de ferro galv. ø=1 1/2", Sergipark ou similar	UNID
09169/ORSE		Un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada simples - galvanizado - Rev 01	UNID				
11387/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000046	246,00		0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000046	518,00		0,00
MATERIAL						
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001046	28,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001046	25,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00020921	15,40		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000921	48,95		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00039507	36,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00556299	18,00		0,10
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,01390752	4,90		0,07
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000046	36,90		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000046	19,90		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000921	26,89		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000921	15,15		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00073225	10,22		0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	32,6400	0,79		25,79
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00710827	12,15		0,09
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,026752	134,66		3,60
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,080256	135,37		10,86
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00039507	184,00		0,07
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00073225	11,60		0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,120704	118,68		14,33
12249 /ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada simples - galvanizado	un	1,0000	2.581,00		2.581,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00041843	18,75		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00020921	13,52		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001046	327,80		0,03
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00041843	18,80		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada simples - galvanizado - Rev 01							UNID
11387/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,25881544		4,50		1,16	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000046		29,90		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,01390752		175,00		2,43	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00020921		40,80		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00019753		31,50		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0005926		18,58		0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00052304		10,80		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00246782		64,80		0,16	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00246782		6,35		0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00463584		190,35		0,88	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,31461899		14,00		4,40	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00185431		13,50		0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00061809		17,55		0,01	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,04608		8,57		0,84	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,04608		8,57		19,05	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,97536		6,42		26,95	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,02304		8,57		0,42	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00123621		300,00		0,37	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01390752		12,54		0,17	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,31461899		5,00		1,57	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		22,23	MATERIAL	2.645,12	CUSTO TOTAL	2.694,49
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)		25,03	SERV. TERCEIRO	2,11	BDI (23,3200 %)
							628,36	3.322,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 12249 /ORSE	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada simples - galvanizado						un	1,0000
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3	0,1280
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada simples - galvanizado - Rev 01	UNID
11387/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							UNID
02497/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00			2,36	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90			0,07	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	184,00			0,11	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00			0,10	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90			0,02	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35			0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50			0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58			0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50			1,27	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	190,35			0,86	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00			4,28	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50			0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	12,15			0,08	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	64,80			0,16	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	17,55			0,01	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,42			40,94	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00			1,53	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00			0,36	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54			0,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,26	MATERIAL	9,39	CUSTO TOTAL	52,39	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)	21,68	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,3200 %)	
							12,22	
							64,61	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	3,0000	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID
02497/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 3,0000

CÓDIGO	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/220v, c/ base móvel							UNID		
03333/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02510 /SINAPI	Rele fotoelettrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base						un	1,0000	36,90	36,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	36,90	CUSTO TOTAL	36,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	8,61	45,51		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02510 /SINAPI	Rele fotoelettrico interno e externo bivolt 1000 w, de conector, sem base								un	1,0000

CÓDIGO	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio						UNID
12135/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
03324 /SINAPI	Grama batatais em placas, sem plantio	m2	1,0000		10,71		10,71
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000032		36,90		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000032		184,00		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096		13,50		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368		12,15		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128		64,80		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032		17,55		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288		18,00		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128		6,35		0,00
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050		22,67		0,11
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288		14,00		0,23
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024		190,35		0,05
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800		85,71		6,86
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,015056		4,50		0,07

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Gramma batatais em placas, fornecimento e plantio						UNID				
12135/ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000		2,68		0,27				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048		18,58		0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016		31,50		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00072		175,00		0,13				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00072		4,90		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0800		7,29		1,24				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800		6,42		1,09				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064		300,00		0,02				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072		12,54		0,01				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288		5,00		0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,09	MATERIAL		18,46	CUSTO TOTAL	20,90	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)		1,24	SERV. TERCEIRO		0,11	BDI (23,3200 %)	4,87	25,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar						m3	0,0050		
M	02208 /ORSE	Terra vegetal						m3	0,0800		
M	03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)						kg	0,1000		
M	03324 /SINAPI	Gramma batatais em placas, sem plantio						m2	1,0000		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0800		
O	10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro						h	0,0800		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0800		
P	44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)						h	0,0800		

CÓDIGO	Guarda-corpo e Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 1.1/2", inclusive curva de aço - Rev 02					UNID
11887/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,013695		118,68	1,63
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar						
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 38		RptRelacaoComposicoesEmprForm		

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Guarda-corpo e Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 1.1/2", inclusive curva de aço - Rev 02	UNID			
11887/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00367 /SINAPI					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60	0,01
12732 /ORSE	Guarda-corpo e Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 1.1/2", inclusive curva de aço	m	1,0000	272,79	272,79
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000089	31,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,008505	175,00	1,49
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,192402	14,00	2,69
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002835	190,35	0,54
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001512	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,149149	4,50	0,67
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000267	18,58	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001512	64,80	0,10
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000178	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003402	18,00	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,008505	4,90	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001134	13,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000378	17,55	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,3950	0,79	3,47
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004347	12,15	0,05
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,003135	134,66	0,42
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,009405	135,37	1,27
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000178	184,00	0,03
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8900	6,42	12,14

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ : 13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Guarda-corpo e Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizontais (superior, intermediárias (duas) e inferior) de 1.1/2", inclusive curva de aço - Rev 02						UNID				
11887/ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,0000		8,57		18,21
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,192402		5,00		0,96
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000756		300,00		0,23
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,008505		12,54		0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,28	MATERIAL	285,40	CUSTO TOTAL		317,05	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	16,07	SERV. TERCEIRO	1,30	BDI (23,3200 %)		73,94	390,99		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 12732 /ORSE	Guarda-corpo e Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 11cm (3/4") e barras horizon								m	1,0000	
O 00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento								m3	0,0150	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,8000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	1,0000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	1,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,8000	

CÓDIGO	Limpeza geral	UNID				
02450/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
01997 /ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050	10,37		0,05
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00941	4,50		0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	17,55		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008	64,80		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	12,15		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	184,00		0,00
02414 /ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500	11,80		0,59
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Limpeza geral							UNID		
02450/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045		4,90		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045		175,00		0,08			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		31,50		0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		18,58		0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015		190,35		0,03			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008		6,35		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018		14,00		0,14			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000		6,42		1,36			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018		5,00		0,05			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045		12,54		0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004		300,00		0,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,64	MATERIAL	0,94	CUSTO TOTAL	2,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)		0,72	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (23,3200 %)	0,55	2,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M	01997 /ORSE	Sabão em pó					kg	0,0050		
M	02414 /ORSE	Vassoura piaçava					un	0,0500		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1000		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,1000		

CÓDIGO	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.	UNID			
98525/SINAPI	af_03/2024	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07622 /SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3	un	,00000028	956.498,80	0,27
	MATERIAL				
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0046	0,82	0,00
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0046	0,01	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. af_03/2024							UNID				
98525/SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0046		0,86		0,00					
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0046		1,24		0,01					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0092		1,34		0,01					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0092		0,04		0,00					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0092		0,74		0,01					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0092		2,39		0,02					
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,017748		5,62		0,10					
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	,00462695		7,29		0,07					
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,00466108		10,40		0,10					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,18	MATERIAL		0,11	CUSTO TOTAL	0,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,32	ENC. (112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,3200 %)	0,14	0,75		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O	88441 /SINAPI	Jardineiro com encargos complementares								h	0,0046	
O	89031 /SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - chi diurno. af_06/2014								chi	0,0029	
O	89032 /SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - chp diurno. af_06/2014								chp	0,0017	

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira	UNID					
04175/ORSE		M2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,0240		6,75		0,16
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000015		190,35		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000008		6,35		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,001018		14,00		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000002		36,90		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000045		175,00		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000006		13,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000002		17,55		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000008		64,80		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Locação de praças com piquetes de madeira							UNID				
04175/ORSE								M2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000023		12,15		0,00					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000002		184,00		0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000018		18,00		0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000045		4,90		0,00					
01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,0005		19,09		0,01					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000001		31,50		0,00					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000003		18,58		0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,000941		4,50		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0050		17,39		0,18					
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0050		10,25		0,11					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0100		6,42		0,14					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000045		12,54		0,00					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000004		300,00		0,00					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,001018		5,00		0,01					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,20	MATERIAL		0,19	CUSTO TOTAL	0,63	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)		0,23	SERV. TERCEIRO		0,01	BDI(23,3200 %)		0,15	0,78
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	0,0240
M	01886 /ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)									kg	0,0005
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,0100
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,0100
P	00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO									h	0,0050
P	00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO									h	0,0050

CÓDIGO	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.000 lm e 54.000h, com b	UNID
13560/ORSE	ase para Relé 3 PINOS, dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.000 lm e 54.000h, com b						UNID	
13560/ORSE	ase para Relé 3 PINOS, dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35		0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	163,00		0,03		
14303 /ORSE	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un	1,0000	1.174,28		1.174,28		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50		0,72		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	175,00		1,58		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00		0,06		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	190,35		0,57		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00		2,85		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90		0,04		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,55		0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0015	64,80		0,10		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,15		0,06		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	184,00		0,04		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,42		13,65		
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	8,57		18,21		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0090	12,54		0,11		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,99	MATERIAL	1.180,41	CUSTO TOTAL	1.213,64	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	16,87	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (23,3200 %)	283,02	
				PREÇO TOTAL				1.496,66
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 14303 /ORSE	Luminariaem LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.000 lm e 54.					un	1,0000	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,24.000 lm e 54.000h, com b	UNID
13560/ORSE	ase para Relé 3 PINOS, dimerizável, modelo GL421 G-Light ou similar	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 1,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_							UNID		
91879/SINAPI	03/2023							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2160	0,85	0,18
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,2160	1,20	0,26
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2160	0,74	0,16
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2160	0,04	0,01
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2160	1,34	0,29
01891 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto						un	1,0000	0,99	0,99
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2160	2,39	0,52
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,11264076	6,56	1,57
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	,11264076	8,57	2,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,65	MATERIAL	2,36	CUSTO TOTAL	6,01	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	1,40	7,41		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01891 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto								un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,1080
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,1080

CÓDIGO	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. a f_03/2023	UNID
91881/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

CÓDIGO	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. a f_03/2023							UNID				
91881/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3140		0,74		0,23
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3140		1,34		0,42
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3140		0,04		0,01
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3140		0,85		0,27
01902 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto						un	1,0000		2,14		2,14
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,3140		2,39		0,75
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,3140		1,20		0,38
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,16374629		6,56		2,28
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	,16374629		8,57		2,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,29	MATERIAL	4,17	CUSTO TOTAL	9,46	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	2,21	11,67				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	01902 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/4", para eletroduto								un	1,0000	
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,1570	
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,1570	

CÓDIGO	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	UNID			
02620/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000025	518,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000025	246,00	0,00
MATERIAL					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000025	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00000005	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00000005	26,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00271638	175,00	0,48
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000025	19,90	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	UNID			
02620/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000025	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00271638	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00108653	18,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00008346	36,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000365	15,40	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000365	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004173	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001252	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000073	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009126	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,05145569	4,50	0,23
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00048264	6,35	0,00
01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)	m	1,0000	32,44	32,44
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00090546	190,35	0,17
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06145053	14,00	0,86
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00036217	13,50	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00048264	64,80	0,03
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,001463	134,66	0,20
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008346	184,00	0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,5032	0,79	1,98
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00001825	25,95	0,00
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108	117,15	0,13
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00138835	12,15	0,02
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,006391	118,68	0,76
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,004389	135,37	0,59
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000073	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000365	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00001825	327,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00012776	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012776	11,60	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000005	48,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00001825	28,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012071	17,55	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3							UNID				
02620/ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,41734		6,42		5,69
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,18252		8,57		3,32
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,00126		8,57		0,02
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,00252		8,57		0,05
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,00271638		12,54		0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00024143		300,00		0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,06145053		5,00		0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,27	MATERIAL	37,95	CUSTO TOTAL	47,44	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	4,81	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,3200 %)	11,06	58,50				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01611 /ORSE	Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)									m	1,0000	
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado									m3	0,0070	
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	0,0010	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,3600	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,1800	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)									h	0,1800	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,3600	

CÓDIGO	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia						UNID
09174/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00003486		246,00		0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00003486		518,00		0,02
MATERIAL							
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,0060		47,81		0,29
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4800		8,83		4,24

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	UNID			
09174/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00047407	13,52	0,01
00650 /SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	13,7700	2,50	34,43
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02268	117,15	2,66
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0802487	118,68	9,52
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00094814	18,75	0,02
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	12,010908	1,19	14,29
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00023703	327,80	0,08
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00165925	10,22	0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00165925	11,60	0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00006974	48,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00023703	28,00	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00023703	25,95	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	19,863348	0,79	15,69
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0052	8,58	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00058813	184,00	0,11
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,70772	6,02	4,26
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,0432	126,57	5,47
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0065	17,04	0,11
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0260	17,37	0,45
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,07956	20,49	1,63
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0131083	12,15	0,16
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00452452	64,80	0,29
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00113983	17,55	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00029406	31,50	0,01
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,15184	40,08	6,09
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0060	446,23	2,68
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00854891	190,35	1,63
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,79742	6,75	5,38
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00452452	6,35	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,45713061	4,50	2,06
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00118518	10,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00094814	18,80	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0008822	18,58	0,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia						UNID
09174/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00047407	15,40		0,01	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00047407	40,80		0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,02564674	175,00		4,49	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00003486	29,90		0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00006974	15,15		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00006974	26,89		0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000789	19,90		0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000789	36,90		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,02564674	4,90		0,13	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01025866	18,00		0,18	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00058813	36,90		0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,58018626	14,00		8,12	
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	0,0096	26,90		0,26	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm	un	0,1920	0,22		0,04	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,1920	0,35		0,07	
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	0,0390	26,90		1,05	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00341953	13,50		0,05	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,37036	8,57		43,18	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,940696	6,42		40,13	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,34874	8,57		6,35	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,03948	8,57		0,72	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,02564674	12,54		0,32	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,58018626	5,00		2,90	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00227969	300,00		0,68	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	42,52	MATERIAL	126,20	CUSTO TOTAL	220,51
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(112,5400%)	47,86	SERV. TERCEIRO	3,90	BDI (23,3200 %)
						51,42	
							271,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
O	00091 /ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0				m3	0,0360

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ : 13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	UNID	
09174/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	0,0060
O 00115 /ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022	m2	0,2600
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur	kg	0,4800
O 00160 /ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0c	m2	1,0200
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,0240
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	2,0400
O 03316 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	2,0400

CÓDIGO	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020							UNID				
100736/SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43649 /SINAPI	Tinta esmalte base agua premium acetinado						l	0,0396		43,28		1,71
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4548		0,74		0,34
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4548		2,39		1,09
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4548		1,34		0,61
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4548		1,73		0,79
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,4548		1,97		0,90
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,4548		0,04		0,02
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	,46252705		8,57		8,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,45	MATERIAL	5,41	CUSTO TOTAL	13,86	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	3,23	17,09				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 43649 /SINAPI	Tinta esmalte base agua premium acetinado									l	0,0396	
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares									h	0,4548	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC , ref Dekguard FS ou similar- R1						UNID
03733/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	184,00		0,00	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90		0,02	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00024	64,80		0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	12,15		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	17,55		0,00	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00		0,01	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	19,78		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	190,35		0,09	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,35		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50		0,10	
02936 /ORSE	Verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente , marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar	l	0,1200	18,33		2,20	
02937 /ORSE	Primer acrílico, marca FOSROC, ref Nitoprimer AW ou similar	l	0,1200	45,33		5,44	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80		0,00	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	175,00		0,24	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	8,57		3,64	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	6,42		1,36	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00		0,15	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00012	300,00		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,35	MATERIAL	8,60	CUSTO TOTAL	13,81
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)	2,65	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (23,3200 %)
						3,22	17,03

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrilico para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSROC			UNID
03733/ORSE	, ref Dekguard FS ou similar- R1			m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 02936 /ORSE	Verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente , marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar	l	0,1200	
M 02937 /ORSE	Primer acrílico, marca FOSROC, ref Nitoprimer AW ou similar	l	0,1200	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1000	
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	0,2000	
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1000	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais					UNID
02287/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90		0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,15		0,02
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	64,80		0,03
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00		0,47
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	184,00		0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	17,55		0,00
02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	18,32		3,30
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,35		0,17
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	19,78		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais							UNID
02287/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		18,58		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		31,50		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		13,50		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000		8,57		7,29	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000		6,42		2,73	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,71	MATERIAL	5,19	CUSTO TOTAL	15,62
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)	5,31	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI(23,3200 %)	3,64
PREÇO TOTAL 19,26								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo					l	0,1800
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000
O	10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,4000
P	04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	0,4000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2000

CÓDIGO	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	UNID					
102498/SINAPI		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0530		0,74		0,04
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0530		1,34		0,07
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0530		0,04		0,00
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0530		2,39		0,13
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0370		1,97		0,07
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0160		0,61		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021							UNID				
102498/SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0370		1,73		0,06
11161 /SINAPI	Cal hidratada para pintura						kg	0,1060		1,99		0,21
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	0,0160		1,33		0,02
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,01639072		6,42		0,22
04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	,03762863		8,57		0,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,93	MATERIAL	0,58	CUSTO TOTAL	1,51	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	0,35	1,86				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	11161 /SINAPI	Cal hidratada para pintura								kg	0,1060	
O	88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares								h	0,0370	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,0160	

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	UNID			
02323/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	64,80	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	19,78	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	17,55	0,00
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0720	9,34	0,67
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	190,35	0,11
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00	0,57
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00	0,32

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1							UNID				
02323/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,00004	36,90			0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,00004	184,00			0,01
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus						un	0,00002	269,00			0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"						un	0,0009	26,90			0,02
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm						un	0,00046	17,50			0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,00092	12,15			0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00072	18,00			0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0018	4,90			0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"						un	0,0009	11,98			0,01
MÃO-DE-OBRA (112,54%)												
04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	0,2000	8,57			3,64
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000	6,42			2,73
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0018	12,54			0,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00016	300,00			0,05
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,04072	5,00			0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,99	MATERIAL	1,92	CUSTO TOTAL	8,56	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	3,38	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,3200 %)	2,00	10,56				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar									l	0,0720	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,2000	
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor									h	0,2000	
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)									h	0,2000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,2000	

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso	UNID					
11806/ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso	UNID			
11806/ORSE	S	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00001	518,00	0,01
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00001	246,00	0,00
MATERIAL					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00067512	64,80	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00017128	17,55	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00196972	12,15	0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00002	48,95	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00051384	13,50	0,01
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0800	465,00	37,20
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,0800	47,81	3,82
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,08718152	14,00	1,22
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00039116	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00039116	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00005588	327,80	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011176	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022352	18,75	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00003952	184,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0038538	4,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0038538	175,00	0,67
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00005588	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011176	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00003952	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00154152	18,00	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00002	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00001	29,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012846	190,35	0,24
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011176	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001976	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00005928	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022352	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002794	10,80	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres uso							UNID				
11806/ORSE	s							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,06167968		4,50		0,28					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00067512		6,35		0,00					
01571 /ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m3/m	m	0,1220		19,67		2,40					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00005588		28,00		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1976		6,42		2,70					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5588		8,57		10,18					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1000		8,57		1,82					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00034256		300,00		0,10					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0038538		12,54		0,05					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,08718152		5,00		0,44					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,92	MATERIAL		45,98	CUSTO TOTAL	61,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. (112,5400%)		7,78	SERV. TERCEIRO		0,59	BDI (23,3200 %)	14,29	75,57		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01571 /ORSE	Madeira mista serrada - pinho 3ª (tábua) 2,2 x 30cm - 0,0066 m3/m									m	0,1220	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,1000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	0,5300	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro									h	0,1000	
O 11484 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura									m3	0,0800	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)									h	0,1000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)									h	0,5300	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,1000	

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	UNID					
04864/ORSE		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012		31,50		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri	UNID			
04864/ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE					
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0001	40,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00765	175,00	1,34
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00765	4,90	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00306	18,00	0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0001	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00005	25,95	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0002	18,80	0,00
04689 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	1,0500	109,74	115,23
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00025	10,80	0,00
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,0000	1,56	6,24
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	kg	0,5200	3,50	1,82
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,14562	4,50	0,66
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00136	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00255	190,35	0,49
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,17306	14,00	2,42
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00102	13,50	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00005	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00035	11,60	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00034	17,55	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00035	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00005	327,80	0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00136	64,80	0,09
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0001	13,52	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00391	12,15	0,05
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0002	18,75	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00024	184,00	0,04
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2000	6,42	16,37
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5000	8,57	9,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industri							UNID		
04864/ORSE	alizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00765	12,54	0,10
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00068	300,00	0,20
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,17306	5,00	0,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,99	MATERIAL	128,55	CUSTO TOTAL	155,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	13,49	SERV. TERCEIRO	1,17	BDI(23,3200 %)	36,19	191,39		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos							kg	0,5200	
M 02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar							kg	4,0000	
M 04689 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual							m2	1,0500	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2000	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,5000	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,5000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,2000	

CÓDIGO	Placa de inauguração em alumínio com Acrilico, 80x60cm,com logomarca e moldura	UNID			
11986/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03924	4,50	0,18
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,35	0,17
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Placa de inauguração em alumínio com Acrilico, 80x60cm,com logomarca e moldura						UNID
11986/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	17,55		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	64,80		0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,15		0,02	
12736 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio com Acrilico, 80x60cm,com logomarca e moldura	un	1,0000	1.276,69		1.276,69	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80		0,02	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22		0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95		0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	8,57		10,93	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,14	MATERIAL	1.278,47	CUSTO TOTAL	1.289,81
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)	5,79	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,3200 %)
						300,78	1.590,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	12736 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio com Acrilico, 80x60cm,com logomarca e moldura				un	1,0000
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro				h	0,6000
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)				h	0,6000

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID
00051/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022					UNID
00051/ORSE						m2
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						
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	17,55	0,01	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89	0,01	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95	0,01	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00	2,36	
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,57	3,57	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	12,15	0,08	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	190,35	0,86	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	6,75	27,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,35	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	64,80	0,15	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28	
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	17,04	2,56	
04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	285,00	285,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	184,00	0,07	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,42	27,29	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000	8,57	18,21	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022							UNID	
00051/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	0,3054	5,00	1,53
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,41	MATERIAL	327,33	CUSTO TOTAL	374,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(112,5400%)	24,09	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI(23,3200 %)	87,44	462,40	
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 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	1,0000
M 04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca							m2	1,0000
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 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 (horista)							h	2,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada							UNID
11398/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
12326 /ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive es coramento					un	1,0000	358,06 358,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	358,06	CUSTO TOTAL	358,06	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3200 %)	83,50	441,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 12326 /ORSE	Placa em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento							un 1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Planta - Liríope (liriope spicata), fornecimento e plantio						UNID			
11355/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081		4,90		0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144		6,35		0,00			
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0320		85,71		2,74			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,016938		4,50		0,08			
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,0740		2,68		0,20			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000054		18,58		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000018		31,50		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324		14,00		0,26			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081		175,00		0,14			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000144		64,80		0,01			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027		190,35		0,05			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324		18,00		0,01			
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050		22,67		0,11			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000036		36,90		0,00			
12210 /ORSE	Planta - Liríope (liriope spicata)	muda	1,0000		1,68		1,68			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000036		184,00		0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414		12,15		0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000108		13,50		0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000036		17,55		0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900		6,42		1,23			
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	0,0900		7,29		1,39			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072		300,00		0,02			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00081		12,54		0,01			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,018324		5,00		0,09			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,24	MATERIAL	5,30	CUSTO TOTAL	8,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (112,5400%)	1,38	SERV. TERCEIRO	0,12	BDI (23,3200 %)	1,87	9,91
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar							m3	0,0050
M	02208 /ORSE	Terra vegetal							m3	0,0320

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Planta - Liriope (liriope spicata), fornecimento e plantio	UNID
11355/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg0,0740
M 12210 /ORSE	Planta - Liriope (liriope spicata)	muda1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h0,0900
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h0,0900
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h0,0900
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h0,0900

CÓDIGO	Planta - Palmeira Vecthia, h=3,00m, fornecimento e plantio							UNID		
10746/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11551 /ORSE	Plantio de Palmeira Vecthia com h=3,00m						un	1,0000	804,22	804,22
11550 /ORSE	Planta - Palmeira Vecthia com h=3,00m						un	1,0000	794,59	794,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1.598,81	CUSTO TOTAL	1.598,81	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	372,84	1.971,65		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 11550 /ORSE	Planta - Palmeira Vecthia com h=3,00m								un	1,0000
M 11551 /ORSE	Plantio de Palmeira Vecthia com h=3,00m								un	1,0000

CÓDIGO	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento					UNID
08370/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02455 /ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	h	1,0000	102,51	102,51	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000144	518,00	0,01	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000144	246,00	0,00	
	MATERIAL					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0000288	26,89	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	UNID			
08370/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000288	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0015696	36,90	0,06
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000144	25,95	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0000288	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000144	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,036936	175,00	6,46
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000288	40,80	0,00
08636 /ORSE	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública	un	1,0000	1.264,19	1.264,19
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0000576	18,75	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	51,0000	0,79	40,29
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0015696	184,00	0,29
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,1254	135,37	16,98
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0418	134,66	5,63
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0188784	12,15	0,23
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,006552	64,80	0,42
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016416	17,55	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0049248	13,50	0,07
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0007848	31,50	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0147744	18,00	0,27
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0000576	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000072	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7620408	4,50	3,43
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,006552	6,35	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,012312	190,35	2,34
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,8355744	14,00	11,70
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000144	28,00	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1886	118,68	22,38
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,036936	4,90	0,18
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000144	36,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000144	19,90	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000288	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000144	327,80	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0001008	10,22	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento							UNID
08370/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0001008		11,60		0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0000288		48,95		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0023544		18,58		0,04	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0720		8,57		1,31	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1440		8,57		2,62	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,8480		6,42		107,09	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,1440		8,57		2,62	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,036936		12,54		0,46	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032832		300,00		0,99	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,8355744		5,00		4,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	53,46	MATERIAL	1.375,05	CUSTO TOTAL	1.596,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	102,52	ENC.(112,5400%)	60,18	SERV. TERCEIRO	5,63	BDI(23,3200 %)	372,38	1.969,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E 02455 /ORSE	Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp						h	1,0000
M 08636 /ORSE	Poste circular de concreto 8/200 para iluminação pública						un	1,0000
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado						m3	0,2000
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar						m3	0,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	6,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	6,0000

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores -						UNID
12226/ORSE	Rev 01 03/2022						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00000373	23.589,15		0,09	
	MATERIAL						

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores -	UNID			
12226/ORSE	Rev 01 03/2022	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,04121	0,01	0,00
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,00988	0,61	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0351	175,00	6,14
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,04121	0,86	0,04
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,00988	1,33	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00096	26,89	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0351	4,90	0,17
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00024	40,80	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00018	31,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00054	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00048	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0006	10,80	0,01
02531 /ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 24 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cema r ou similar	un	1,0000	490,76	490,76
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,56178	4,50	2,53
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00624	6,35	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0117	190,35	2,23
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,79404	14,00	11,12
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00096	47,69	0,05
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00084	11,60	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00048	18,75	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00024	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00012	327,80	0,04
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00084	10,22	0,01
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01573	117,15	1,84
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00012	28,00	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00048	34,00	0,02
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00096	163,00	0,16
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00036	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00024	15,40	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01404	18,00	0,25
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00468	13,50	0,06
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,05109	0,04	0,00
37372 /SINAPI	Exames- horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,05109	1,34	0,07

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores -						UNID
12226/ORSE	Rev 01 03/2022						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,05109		0,74		0,04
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,05109		2,39		0,12
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,35547		1,19		2,80
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00156		17,55		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00576		64,80		0,37
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01794		12,15		0,22
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00036		184,00		0,07
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,76657		0,79		1,40
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00012		25,95		0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,04160437		8,20		0,73
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,2000		8,57		21,86
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,8000		8,57		87,43
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,81012126		6,42		24,70
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,02407299		0,80		0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,79404		5,00		3,97
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00312		300,00		0,94
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0351		12,54		0,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	63,38	MATERIAL	520,71	CUSTO TOTAL	660,89
EQUIPAMENTO	0,09	ENC. (112,5400%)	71,34	SERV. TERCEIRO	5,37	BDI (23,3200 %)	154,12
							815,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02531 /ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 24 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar					un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,8000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	1,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	4,8000
O 87296 /SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenari					m3	0,0130
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	4,8000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,8000

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

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores -	UNID
12226/ORSE	Rev 01 03/2022	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demã	UNID
12436/ORSE	os e piso tátil de alerta/direcional.	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	12,79	51,44
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001023	518,00	0,01
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001023	246,00	0,00
02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	0,0000	6,22	20,48
MATERIAL					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,77726172	14,00	10,88
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,000675	11,98	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001023	19,90	0,00
02229 /ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,0540	9,34	0,50
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00609789	6,35	0,04
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01145275	190,35	2,18
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002046	26,89	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,65869501	4,50	2,96
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan	m3	0,2600	47,81	12,43
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui	m3	0,2600	478,10	124,31
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00458109	13,50	0,06
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00152703	17,55	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00609789	64,80	0,40
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01756089	12,15	0,21
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00006	19,78	0,00
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,2340	3,50	0,82
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	1,8000	1,56	2,81
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00096465	10,80	0,01
04689 /ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	0,4725	109,74	51,85
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00071172	18,80	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0220946	118,68	2,62
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00166572	18,58	0,03

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demã os e piso tátil de alerta/direcional.					UNID
12436/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00055524	31,50		0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,03435831	175,00		6,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00001023	29,90		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00002046	15,15		0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,08544	0,79		6,39
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00017793	327,80		0,06
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000015	269,00		0,00
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,000675	26,90		0,02
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000345	17,50		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,03435831	4,90		0,17
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01374332	18,00		0,25
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00035586	13,52		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00124551	10,22		0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00124551	11,60		0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00002046	48,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00017793	28,00		0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00017793	25,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00035586	15,40		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00111048	36,90		0,04
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001023	36,90		0,00
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0050578	134,66		0,68
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0151734	135,37		2,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00111048	184,00		0,20
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00071172	18,75		0,01
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,002376	117,15		0,28
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00035586	40,80		0,01
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,4800	117,15		56,23
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,102312	8,57		1,86
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,051156	8,57		0,93
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,779312	8,57		32,41
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,1500	8,57		2,73
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,552404	6,42		75,76

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.							UNID	
12436/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,03435831	12,54	0,43
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,77726172	5,00	3,89
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00305406	300,00	0,92
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	53,51	MATERIAL	284,63	CUSTO TOTAL		475,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	71,93	ENC.(112,5400%)	60,18	SERV. TERCEIRO	5,24	BDI(23,3200 %)		110,88	586,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00077 /ORSE	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água							m3	0,4000
O 00098 /ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,2600
O 02323 /ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R							m2	0,7500
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	0,4000
O 02624 /ORSE	Remoção e reposição de meio-fio							m	2,2000
O 03644 /ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual							m2	2,6400
O 04864 /ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamas							m2	0,4500
O 09182 /ORSE	Demoliçãode concreto com martetele e compressor							m3	0,1700

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	UNID			
01908/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	175,00	1,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000136	184,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar FPS 30 com 120ml	un	0,002304	18,00	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	31,50	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm						UNID			
01908/ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60		0,00				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22		0,00				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80		0,02				
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	1,19		4,33				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52		0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,35		0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	12,15		0,04				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001024	64,80		0,07				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	17,55		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	13,50		0,01				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00		1,82				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	190,35		0,37				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58		0,00				
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	0,00024	18,80		0,00				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,79		2,88				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50		0,46				
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,02432	118,68		2,89				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6800	6,42		9,28				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	8,57		10,93				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,130304	5,00		0,65				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00576	12,54		0,07				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000512	300,00		0,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,51	MATERIAL	14,02	CUSTO TOTAL	35,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)		10,70	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI (23,3200 %)	8,19	43,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
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	0,0200
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm			UNID
01908/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro		h	0,6000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,6000

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm				UNID
02180/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	175,00	0,71
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00	0,03
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00072	64,80	0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	184,00	0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,5000	0,79	5,93
00370 /SINAPI	Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	117,15	3,16
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	190,35	0,26
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	12,15	0,03
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22	0,00
	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	17,55	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm							UNID		
02180/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12894 /SINAPI										
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00072	6,35	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,07321	4,50	0,33	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,00054	13,50	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,4000	8,57	7,29	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5000	6,42	6,82	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00405	12,54	0,05	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,09162	5,00	0,46	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00036	300,00	0,11	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,64	MATERIAL	11,84	CUSTO TOTAL		26,57	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	7,47	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (23,3200 %)		6,20	32,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O	01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mec							m3	0,0250
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,4000
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,4000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4000

CÓDIGO	Regularização manual e compactação com placa vibratória						UNID
11472/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000		69,19		0,25
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000		2,77		0,00
	MATERIAL						
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000234		13,50		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,036699		4,50		0,17

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Regularização manual e compactão com placa vibratótia							UNID
11472/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000117		18,58		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000039		31,50		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000312		6,35		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,001755		175,00		0,31	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,001755		4,90		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000702		18,00		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000585		190,35		0,11	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000078		184,00		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,039702		14,00		0,56	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000078		36,90		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000078		17,55		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000897		12,15		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000312		64,80		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3900		6,42		5,32	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000156		300,00		0,05	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,001755		12,54		0,02	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,039702		5,00		0,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,50	MATERIAL	1,21	CUSTO TOTAL	7,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,25	ENC. (112,5400%)	2,82	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,3200 %)	1,64	8,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3000
O	11449 /ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação					m3	0,1800
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,3000

CÓDIGO	Servente com encargos complementares	UNID
88316/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID	
88316/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,34 1,34	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,04 0,04	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,39 2,39	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,61 0,61	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,0000	1,33 1,33	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,74 0,74	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,02442	6,42 13,98	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,97	MATERIAL	6,45	CUSTO TOTAL	20,42	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	4,76	25,18	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000
M	43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000
M	43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000
O	95378 /SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista						h	1,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,0000

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnit, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com b							UNID		
04650/ORSE	ase de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04284 /ORSE	Placa octogonal padrão dnit, diam= 0,75m						un	1,0000	617,10	617,10
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	617,10	CUSTO TOTAL	617,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	143,91	761,01		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnit, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	UNID	
04650/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 04284 /ORSE	Placa octogonal padrão dnit, diam= 0,75m	un	1,0000

CÓDIGO	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dnit diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de conc							UNID		
04648/ORSE	reto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04286 /ORSE	Placa circular padrão dnit diâmetro 0,75m						un	1,0000	610,12	610,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	610,12	CUSTO TOTAL	610,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	142,28	752,40		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04286 /ORSE	Placa circular padrão dnit diâmetro 0,75m							un	1,0000	

CÓDIGO	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.					UNID	
13428/ORSE						un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL			UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,1500	0,85	0,13
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	0,1500	0,04	0,01
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)			h	0,1500	1,20	0,18
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	0,1500	1,34	0,20
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	0,1500	0,74	0,11
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)			h	0,1500	2,39	0,36
14144 /ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm. MÃO-DE-OBRA (112,54%)			Un	1,0000	275,00	275,00
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)			h	0,1564455	6,56	2,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	1,03	MATERIAL	275,99	CUSTO TOTAL	278,17	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3mm,							UNID
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 14144 /ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária pública de 04 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 4							Un 1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h 0,1500

CÓDIGO	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m	UNID				
06410/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001129	246,00		0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001129	518,00		0,01
MATERIAL						
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00099302	12,15		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00033408	64,80		0,02
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,013664	20,49		0,28
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00008631	17,55		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000259	13,50		0,00
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui	m3	0,0112	465,00		5,21
	servico de bombeamento (nbr 8953)					
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,3584	0,22		0,08
	brimento 20 mm					
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,3584	0,35		0,13
	fundo de vigas					
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0112	17,37		0,19
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0028	17,04		0,05
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,121968	6,02		0,73
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00004819	184,00		0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000161	18,75		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000008	13,52		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000004	327,80		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000282	10,22		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000282	11,60		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000161	18,80		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m					UNID
06410/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00224	8,58		0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002259	26,89		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00002259	15,15		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00001129	29,90		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0019429	175,00		0,34
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000008	40,80		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00002409	31,50		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000723	18,58		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	0,0168	26,90		0,45
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000201	10,80		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,03515447	4,50		0,16
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00033408	6,35		0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,137424	6,75		0,93
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00064761	190,35		0,12
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,04395312	14,00		0,62
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,8960	8,83		7,91
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	0,0112	47,81		0,54
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	0,01792	26,90		0,48
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,026208	40,08		1,05
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001473	36,90		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000004	28,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000004	25,95		0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000008	15,40		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00004819	36,90		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00002259	48,95		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00077712	18,00		0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001473	19,90		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0019429	4,90		0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,004032	8,57		0,07
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,241024	6,42		3,29
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,073696	8,57		1,34
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,113008	8,57		2,06

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m							UNID
06410/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00017268	300,00 0,05
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0019429	12,54 0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,04395312	5,00 0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,18	MATERIAL	19,35	CUSTO TOTAL	26,41	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. (112,5400%)	3,58	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI (23,3200 %)	6,16	32,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 06456 /ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado res						m3	0,0112

CÓDIGO	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	UNID				
06411/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002541	246,00		0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002541	518,00		0,01
MATERIAL						
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002541	29,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00174859	18,00		0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00437155	4,90		0,02
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003315	36,90		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00003315	19,90		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005084	26,89		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00005084	15,15		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00005422	31,50		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,07909756	4,50		0,36
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00437155	175,00		0,77
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000453	10,80		0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000362	18,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00016268	18,58		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000181	40,80		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007517	6,35		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	UNID			
06411/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000181	13,52	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00223433	12,15	0,03
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0063	17,04	0,11
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,274428	6,02	1,65
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00010845	184,00	0,02
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00504	8,58	0,04
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000362	18,75	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00010845	36,90	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000009	327,80	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000635	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000635	11,60	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005084	48,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000009	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000009	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000181	15,40	0,00
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,030744	20,49	0,63
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,309204	6,75	2,09
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,09889459	14,00	1,38
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,0160	8,83	17,80
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lançamento	m3	0,0252	47,81	1,20
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	0,04032	26,90	1,08
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	0,0378	26,90	1,02
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,8064	0,35	0,28
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,8064	0,22	0,18
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0252	17,37	0,44
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,0252	465,00	11,72
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00058284	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00019425	17,55	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007517	64,80	0,05
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,058968	40,08	2,36

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m							UNID
06411/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00145716		190,35		0,28	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,009072		8,57		0,17	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,165816		8,57		3,02	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,254268		8,57		4,63	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,542304		6,42		7,40	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,09889459		5,00		0,49	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00437155		12,54		0,05	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00038854		300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,16	MATERIAL	43,55	CUSTO TOTAL	59,45
EQUIPAMENTO		0,02	ENC.(112,5400%)	8,06	SERV. TERCEIRO	0,66	BDI(23,3200 %)	13,86
								73,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O 06456 /ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado res					m3	0,0252	

CÓDIGO	Tapume com telha metálica. af_03/2024						UNID
98459/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000318		1.271,01		0,00
	MATERIAL						
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	,00364231		134,66		0,49
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2270		1,43		1,75
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,03834338		0,61		0,02
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0330		0,01		0,00
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2270		0,49		0,60
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,335473		0,79		1,06
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0680		16,75		1,14
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,00520818		117,15		0,61

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Tapume com telha metálica. af_03/2024						UNID
98459/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	,03834338		1,33		0,05
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338		0,04		0,05
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338		1,34		1,74
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338		0,74		0,96
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,29834338		2,39		3,10
07243 /SINAPI	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de 980 mm	m2	0,5853		46,39		27,15
06194 /SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao- bruta	m	2,0000		8,47		16,94
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0330		0,86		0,03
04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,2273		11,86		14,56
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,50035908		6,56		6,98
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,03343823		10,40		0,74
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,7447608		8,57		13,57
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,03927972		6,42		0,54
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,008976		0,80		0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		21,79	MATERIAL		70,24
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
						BDI (23,3200 %)	
						21,46	113,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta				m	1,2273
M	05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)				kg	0,0680
M	06194 /SINAPI	Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao- bruta				m	2,0000
M	07243 /SINAPI	Telha trapezoidal em aco zincado, sem pintura, altura de aproximadamente 40 mm, espessura de 0,50 mm e largura util de				m2	0,5853
O	88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares				h	0,4920
O	88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares				h	0,7350
O	91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015				chp	0,0066
O	91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015				chi	0,0264
O	94974 /SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/20				m3	0,0061

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023							UNID		
95305/SINAPI								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
38877 /SINAPI	Massa premium para textura lisa de base acrilica, uso interno e externo	kg	1,1074		6,68		7,40			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2055		2,39		0,49			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2055		0,74		0,15			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2055		1,34		0,28			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2055		0,04		0,01			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0514		0,61		0,03			
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1541		1,73		0,27			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0514		1,33		0,07			
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1541		1,97		0,30			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	,15671815		8,57		2,85			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,05265518		6,42		0,72			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,56	MATERIAL		8,98	CUSTO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00		
					BDI (23,3200 %)		2,92	15,46		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
M	38877 /SINAPI	Massa premium para textura lisa de base acrilica, uso interno e externo					kg	1,1074		
O	88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares					h	0,1541		
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,0514		

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³							PROD. EQUIPE	UNID	
05069/ORSE								197,00	t.km	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	0,0000	66,39	0,0051	289,53	0,0000	27,77	1,48	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL		1,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,48	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,3200 %)		0,35	1,83
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD	PROD	IMPR	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	PROD. EQUIPE	UNID		
05069/ORSE		197,00	t.km		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA					
E 02450 /ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)	h	1,0000	1,00	0,00

CÓDIGO	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck							UNID		
13168/ORSE								km		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13956 /ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada						Km	1,0000	12,00	12,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	12,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	12,00	BDI (23,3200 %)	2,80	14,80		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 13956 /ORSE	Transporte de máquinas e equipamentos por prancha rebaixada							Km	1,0000	

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	UNID			
03644/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	184,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	12,15	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	64,80	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	17,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	13,50	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	175,00	0,63
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual							UNID			
03644/ORSE								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016		18,80		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012		18,58		0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004		31,50		0,00				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008		15,40		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638		4,50		0,29				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		10,80		0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064		6,35		0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012		190,35		0,23				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036		4,90		0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144		18,00		0,03				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144		14,00		1,14				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008		36,90		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000		6,42		5,46				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000		8,57		7,29				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0036		12,54		0,05				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00032		300,00		0,10				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,08144		5,00		0,41				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,00	MATERIAL		2,43	CUSTO TOTAL	15,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)		6,75	SERV. TERCEIRO		0,56	BDI (23,3200 %)	3,67	19,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,4000
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,4000
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,4000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,4000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

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							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000016	36,90			0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90			0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000016	19,90			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	26,90			0,54
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,4000	0,35			0,14
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	175,00			0,13
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	31,50			0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58			0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50			0,06
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,4000	0,22			0,09
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	13,50			0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	18,00			0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	17,55			0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000128	64,80			0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	12,15			0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000016	184,00			0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90			0,00
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	8,83			8,83
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00			0,23
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,35			0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	190,35			0,05
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	6,42			1,09
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	8,57			1,46
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00			0,08
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00			0,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54			0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,20	MATERIAL	10,09	CUSTO TOTAL	12,75
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	1,35	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (23,3200 %)	2,97
						PREÇO TOTAL	15,72

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ : 13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1			UNID
00140/ORSE				kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* 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 (horista)		h	0,0800
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,0800

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ					UNID
00141/ORSE	es - R1					kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	8,36		8,36
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112	64,80		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00		0,20
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	17,55		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	13,50		0,00
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co	un	0,4000	0,22		0,09
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,4000	0,35		0,14
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	0,0200	26,90		0,54
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,90		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000014	184,00		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000014	36,90		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000014	19,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	18,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	175,00		0,11

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ							UNID
00141/ORSE								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	31,50		0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	12,15		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50		0,05		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	6,35		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	190,35		0,04		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0700	8,57		1,28		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0700	6,42		0,96		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00063	12,54		0,01		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,014252	5,00		0,07		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000056	300,00		0,02		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,05	MATERIAL	9,54	CUSTO TOTAL	11,88
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)	1,19	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (23,3200 %)	2,77
							PREÇO TOTAL	14,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* 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 00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm						kg	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0700
O 10555 /ORSE	Encargos Complementares - Armador						h	0,0700
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,0700
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0700

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	UNID
88239/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							UNID				
88239/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,43		1,43
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,49		0,49
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,04		0,04
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,34		1,34
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,74		0,74
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,39		2,39
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)						h	1,01699		6,56		14,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,17	MATERIAL	6,43	CUSTO TOTAL	20,60	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	4,80	25,40				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95309 /SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06	UNID			
00160/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00095904	64,80	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00215784	18,00	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00023976	17,55	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0053946	4,90	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0053946	175,00	0,94

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06				UNID
00160/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,09243008	4,50	0,42
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00095904	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0017982	190,35	0,34
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,12203784	14,00	1,71
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000142	15,40	0,00
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2,6754	1,19	3,18
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,6754	0,79	2,11
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000142	40,80	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00009776	184,00	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004888	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00014664	18,58	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000284	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000355	10,80	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00275724	12,15	0,03
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000071	25,95	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000284	18,75	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000142	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000071	327,80	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000497	10,22	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000497	11,60	0,01
00650 /SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	13,5000	2,50	33,75
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000071	28,00	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0178752	118,68	2,12
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00071928	13,50	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00009776	36,90	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4888	6,42	6,67
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7100	8,57	12,93
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0053946	12,54	0,07
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00047952	300,00	0,14
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,12203784	5,00	0,61
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,22	MATERIAL	44,84
		CUSTO TOTAL		65,26	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

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	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	10,38	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,3200 %)	15,22	80,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00650 /SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)							un	13,5000
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0147
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4300
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,7100
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,7100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							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
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	90,0000	0,79	71,10
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	10,80	0,03
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	126,57	151,88
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00144	184,00	0,27
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	18,75	0,05
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	28,00	0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,60	0,05
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	10,22	0,04
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0006	327,80	0,20
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	117,15	37,96
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	15,40	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	18,58	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	31,50	0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	40,80	0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	175,00	10,40
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0006	25,95	0,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,						UNID				
00091/ORSE	23m - Confeção mecânica e transporte						m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	18,00		0,43					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,06992	4,50		4,81					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	6,35		0,07					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	36,90		0,05					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	190,35		3,77					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	14,00		18,81					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00264	17,55		0,05					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,01056	64,80		0,68					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00792	13,50		0,11					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,03036	12,15		0,37					
MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,2000	6,42		98,24					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	6,0000	8,57		109,29					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54		0,74					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,34376	5,00		6,72					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00528	300,00		1,58					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		97,64	MATERIAL	301,66	CUSTO TOTAL	518,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(112,5400%)	109,89	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI(23,3200 %)	120,85	639,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M 04730 /SINAPI	Pedra de mao 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. 0,35z0,45x0,23m - 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 (horista)								h	6,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	6,0000	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	UNID			
00155/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,55	37,40
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	190,35	0,73
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	14,00	3,65
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	13,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	17,55	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,50	0,89
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020464	64,80	0,13
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002076	184,00	0,04
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,79	4,60
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	1,19	6,93
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,038912	118,68	4,62
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	12,15	0,07
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	36,90	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,90	0,06
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000152	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,60	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000152	327,80	0,05
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	18,75	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	18,00	0,08
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00076	10,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000608	18,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003114	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001038	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	175,00	2,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	40,80	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5200	8,57	27,69
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0380	6,42	14,16

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

CÓDIGO	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1							UNID	
00155/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0010232	300,00	0,31
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,011511	12,54	0,14
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2604044	5,00	1,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,69	MATERIAL	61,38	CUSTO TOTAL		104,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	22,16	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI (23,3200 %)		24,48	129,46
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm							un	68,0000
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3	0,0320
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,9100
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,5200
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,5200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,9100

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg/ 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	UNID			
01903/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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,35	1,14
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80	0,21
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	184,00	0,15
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	117,15	126,52
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg/ 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte							UNID		
01903/ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção				pr	0,0032		6,35		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular				un	0,0180		4,90		0,09
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32				kg	452,2000		0,79		357,24
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo				un	0,0004		31,50		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"				un	0,0012		18,58		0,02
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)				h	4,0000		6,42		54,58
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0180		12,54		0,23
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0016		300,00		0,48
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,4072		5,00		2,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,68	MATERIAL	496,25	CUSTO TOTAL		553,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	28,90	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,3200 %)		129,09	682,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800	
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	452,2000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	4,0000	

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	UNID			
01905/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	117,15	126,52
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte						UNID
01905/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO 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	18,00		0,13	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90		0,03	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50		1,69	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,79		357,24	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	184,00		0,15	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15		0,11	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80		0,21	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00		5,70	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,35		1,14	
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	7,36		147,20	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42		54,58	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00		0,48	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00		2,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,68	MATERIAL	643,45	CUSTO TOTAL	700,78
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	28,90	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,3200 %)	163,42
				PREÇO TOTAL 864,20			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar					kg	20,0000
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 (horista)					h	4,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

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
01906/ORSE	nsporte						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80	0,21		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,35	1,14		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,79	237,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	117,15	126,52		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	184,00	0,15		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11		
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42	54,58		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,68	MATERIAL	376,01	CUSTO TOTAL	433,34
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)	28,90	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,3200 %)
						101,05	534,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,0800
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	300,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	4,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

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						UNID
03308/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,19	216,58		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,35	1,14		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,79	143,78		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	184,00	0,15		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80	0,21		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	118,68	144,31		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42	54,58		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,68	MATERIAL	517,16	CUSTO TOTAL	574,49
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)	28,90	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (23,3200 %)
						133,97	708,46
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
* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe							
				Página 100		RptRelacaoComposicoesEmprForm	

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

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	UNID
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia médiaúmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação						UNID	
87296/SINAPI	o, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00028891	23.589,15	6,82			
	MATERIAL							
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	0,61	0,46			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	135,8900	0,79	107,35			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	0,04	0,16			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,86	2,73			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7600	1,33	1,01			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,01	0,03			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100	117,15	141,75			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	2,39	9,39			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	1,34	5,27			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	0,74	2,91			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	181,1900	1,19	215,62			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7785592	6,42	10,62			
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	3,2003369	8,20	55,78			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,8517686	0,80	1,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	66,33	MATERIAL	486,68	CUSTO TOTAL	561,24	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	6,75	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	130,88	692,12

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00370 / SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3 1,2100
M 01106 / SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg 181,1900
M 01379 / SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg 135,8900

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedaçã	UNID
87296/SINAPI	o, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,7600
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h 3,1700
O 89225 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp 0,7400
O 89226 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chi 2,4300

CÓDIGO	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água				UNID
00077/ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2000	117,15	140,58
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	17,55	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	12,15	0,08
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0024	64,80	0,16
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	184,00	0,11
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	18,00	0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	190,35	0,86
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,35	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,50	1,27
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00	2,36
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	3,0000	6,42	40,94
	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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	21,68	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (23,3200 %)	45,00	237,97
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00366 /SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	1,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	3,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	3,0000

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID				
88247/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,34		1,34
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,39		2,39
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,74		0,74
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,20		1,20
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,04		0,04
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,85		0,85
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	1,04297		6,56		14,54
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,53	MATERIAL	6,56	CUSTO TOTAL	21,09	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	4,92	26,01				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)									h	1,0000	
M 43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
M 43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)									h	1,0000	
O 95316 /SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista									h	1,0000	
P 00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)									h	1,0000	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	UNID
88247/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID	
89226/SINAPI	i diurno. af_05/2023							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000748	23.589,15	1,76				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,75	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3200 %)	0,41	2,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	89221 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						h	1,0000
O	89222 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch							UNID	
89225/SINAPI	p diurno. af_05/2023							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	0,0001448	23.589,15	3,42				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,50239	0,80	2,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	5,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	3,40	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	1,26	6,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	89221 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						h	1,0000
O	89222 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						h	1,0000
O	89223 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						h	1,0000
O	89224 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						h	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ch	UNID
89225/SINAPI	p diurno. af_05/2023	chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - de							UNID		
89221/SINAPI	preciação. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot encia 4cv, excluso carregador						un	0,00006	23.589,15	1,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,41	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,41	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3200 %)	0,33	1,74		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus							un	0,00006	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ju							UNID	
89222/SINAPI	ros. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot encia 4cv, excluso carregador					un	0,0000148	23.589,15	0,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,34	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3200 %)	0,08	0,42	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus							un	0,0000148

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023	UNID			
89223/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, pot				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023							UNID		
89223/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	encia 4cv, excluso carregador						un	0,00007	23.589,15	1,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,65	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,65	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3200 %)	0,38	2,03		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclus							un	0,00007	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - ma							UNID		
89224/SINAPI	teriais na operação. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	2,50239	0,80	2,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	2,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(23,3200 %)	0,47	2,47		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	2,50239	

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	UNID			
04005/ORSE		M			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03818 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	m	1,0200	5,31	5,42
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50	0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	190,35	0,07
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	31,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	12,15	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C							UNID
04005/ORSE								M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000026	184,00		0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	13,50		0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	17,55		0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195	64,80		0,01		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	34,00		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,90		0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58		0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69		0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026	163,00		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	18,00		0,01		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	26,89		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	175,00		0,20		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	8,57		2,37		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	6,42		1,77		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00		0,03		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54		0,01		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00		0,13		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,94		MATERIAL		6,19
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (112,5400%)		2,20		SERV. TERCEIRO
								0,17
								BDI (23,3200 %)
								2,45
								12,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 03818 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	m	1,0200					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1300					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1300					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)						UNID			
12370/ORSE							kg			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000096	6,35		0,00				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000012	163,00		0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000024	17,55		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00009	64,80		0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000276	12,15		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,012216	14,00		0,17				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000012	184,00		0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00018	190,35		0,03				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000012	47,69		0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000012	36,90		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000072	13,50		0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000216	18,00		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00054	4,90		0,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000012	26,89		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00054	175,00		0,09				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000006	34,00		0,00				
07406 /ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A	kg	1,0000	102,11		102,11				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006	31,50		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018	18,58		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00957	4,50		0,04				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0600	8,57		1,09				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0600	6,42		0,82				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,012216	5,00		0,06				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00054	12,54		0,01				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000048	300,00		0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,90	MATERIAL	102,45	CUSTO TOTAL	104,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(112,5400%)	1,01	SERV. TERCEIRO	0,08	BDI (23,3200 %)	24,36	128,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	07406 /ORSE	Cabo de cobre nú 10 mm2 - classe 2A						kg	1,0000	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 10 mm2 - fornecimento e assentamento (10,85m/kg)			UNID
12370/ORSE				kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,0600
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,0600
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,0600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,0600

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID			
04429/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000442	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000442	518,00	0,02
	MATERIAL				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317215	6,35	0,02
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,55	23,94
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573	11,60	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00013224	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449	15,40	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,32594104	4,50	1,47
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124	10,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	18,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951	31,50	0,01
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	8,36	6,44
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,40928484	14,00	5,73
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	40,08	4,54
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	29,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	36,90	0,02
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,3080	0,22	0,07
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	6,02	2,45
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	135,37	3,23
	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,007942	134,66	1,07

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID			
04429/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04721 /SINAPI					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,01809216	175,00	3,17
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459	8,58	0,04
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00008841	15,15	0,00
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3080	0,35	0,11
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	0,0459	26,90	1,23
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	0,0154	26,90	0,41
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736	1,19	4,44
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776	0,79	16,03
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	6,75	0,68
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00317215	64,80	0,21
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,05959768	118,68	7,07
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296	117,15	1,52
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	18,16	1,67
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708	12,15	0,11
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899	18,75	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407	17,55	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226	13,50	0,03
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449	40,80	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	48,95	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00043903	184,00	0,08
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072	190,35	1,15
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723684	18,00	0,13
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001214	19,90	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001214	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,01809216	4,90	0,09
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00013224	327,80	0,04
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573	10,22	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,19518	6,42	29,95

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m							UNID				
04429/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,44208		8,57		8,05
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,06074		8,57		1,11
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,32248		8,57		24,09
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	,40928484		5,00		2,05
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	,01809216		12,54		0,23
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	,00160817		300,00		0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,73	MATERIAL	88,69	CUSTO TOTAL	154,68	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (112,5400%)	33,47	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI (23,3200 %)	36,07	190,75				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos									m2	0,3060	
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado									m3	0,0380	
O 00141 /ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura									kg	0,7700	
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia									m2	0,6400	
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m									m3	0,1250	
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015									m2	0,4800	
O 03318 /ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit									m2	0,4800	

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014	UNID			
05903/SINAPI		chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0000753	83.450,00	6,28
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0000541	643.783,77	34,83
MATERIAL					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74
	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)				

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014							UNID	
05903/SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI						h	1,0000	2,39	2,39
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,04	0,04
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,86	0,86
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)					h	1,00586	10,87	23,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,23	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL		69,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	41,08	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)		16,25	85,94
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88282 /SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares							h	1,0000
O 91396 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 91397 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000
O 91398 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p							h	1,0000

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014	UNID			
05901/SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)	un	0,0001442	83.450,00	12,03
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)	un	0,0001184	643.783,77	76,22
	MATERIAL				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	32,1600	5,62	180,74
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014						UNID		
05901/SINAPI							chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)					h	1,00586	10,87	23,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,23	MATERIAL	186,11	CUSTO TOTAL	297,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	88,21	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	69,39	366,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
O 05763 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						h	1,0000	
O 53831 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						h	1,0000	
O 88282 /SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares						h	1,0000	
O 91396 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						h	1,0000	
O 91397 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						h	1,0000	
O 91398 /SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, p						h	1,0000	

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014						UNID		
91396/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000343	643.783,77	22,08
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)					un	0,0000551	83.450,00	4,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		26,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	26,67	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)		6,22	32,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000551
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000343

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014							UNID	
91398/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37736 /SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)					un	0,0000058	83.450,00	0,48
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000057	643.783,77	3,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	4,14	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	0,97	5,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 /SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000058
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000057

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014							UNID	
91397/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000141	643.783,77	9,08
37736 /SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)					un	0,0000144	83.450,00	1,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	10,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	10,27	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	2,40	12,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37736 /SINAPI	Tanque de aço carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un	0,0000144
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un	0,0000141

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014	UNID			
05763/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014							UNID
05763/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centri fuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montagem, nao incluicaminhao)					un	0,0000689	83.450,00 5,75
37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)					un	0,0000643	643.783,77 41,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		47,13 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	47,13	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)		10,99 58,12
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
E 37736 /SINAPI	Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada d							un 0,0000689
E 37758 /SINAPI	Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv							un 0,0000643

CÓDIGO	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014							UNID		
53831/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						1	32,1600	5,62	180,74
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	180,73	CUSTO TOTAL	180,73	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	42,15	222,88		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	32,1600	

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares						UNID
88262/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,49		0,49
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,39		2,39
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,74		0,74
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,04		0,04

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares							UNID				
88262/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,34		1,34
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,43		1,43
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	1,01328		8,57		18,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,45	MATERIAL	6,43	CUSTO TOTAL	24,88	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	5,80	30,68				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95330 /SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID	
11449/ORSE								4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL	
02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136, 0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19		163,32		12,87	0,00	
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,77		15,01		2,81	0,00	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,00225	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0009	18,00	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0001	184,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0001	36,90	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação						PROD. EQUIPE	UNID	
11449/ORSE							4,00	m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00115	12,15	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,0004	64,80	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0001	17,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0003	13,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,04705	4,50	0,21
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00015	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00005	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,00225	175,00	0,39
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,0509	14,00	0,71
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0004	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,00075	190,35	0,14
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5000	6,42	6,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00225	12,54	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0509	5,00	0,25
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002	300,00	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,21	MATERIAL	1,54	CUSTO TOTAL	10,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,40	ENC. (112,5400%)	3,61	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (23,3200 %)	2,36	12,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02459 /ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)					h	0,2000	0,10	0,90
E 02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)					h	0,0200	0,00	0,00
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5000		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,0000		

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	UNID			
91533/SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015							UNID	
91533/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	0,0001343	14.199,81	1,91				
MATERIAL									
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300	6,09	6,27				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86				
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01328	10,40	22,40				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		22,39	MATERIAL	11,65	CUSTO TOTAL	35,93	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	1,89	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	8,38	44,31	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							h	1,0000
O 91529 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015							h	1,0000
O 91530 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							h	1,0000
O 91531 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015							h	1,0000
O 91532 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08							h	1,0000

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015							UNID	
91529/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)					un	0,0000533	14.199,81	0,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,75	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	0,17	0,92	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ : 13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	UNID
91529/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un 0,0000533

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015							UNID		
91530/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0000143	14.199,81	0,20
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,20	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,20	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	0,05	0,25		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)							un	0,0000143	

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015							UNID		
91531/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)						un	0,0000667	14.199,81	0,95
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,94	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,94	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	0,22	1,16		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)							un	0,0000667	

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015	UNID					
91532/SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
	Gasolina comum	1	1,0300		6,09		6,27

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015							UNID	
91532/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04222 /SINAPI									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	6,27	CUSTO TOTAL	6,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	1,46	7,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04222 /SINAPI	Gasolina comum							1	1,0300

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)					UNID
06456/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,001009	246,00	0,25	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,001009	518,00	0,52	
MATERIAL						
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	8,58	1,72	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,004304	184,00	0,79	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	6,02	65,56	
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	17,04	4,26	
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	17,37	17,37	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,029831	6,35	0,19	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	3,138794	4,50	14,12	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00	
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	1,2200	20,49	25,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,001316	36,90	0,05	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,173475	4,90	0,85	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,06939	18,00	1,25	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,004304	36,90	0,16	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)				UNID
06456/ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,002018	48,95	0,10
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,057825	190,35	11,01
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	1,5000	26,90	40,35
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,75	82,82
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02313	13,50	0,31
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	465,00	465,00
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	32,0000	0,22	7,04
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	32,0000	0,35	11,20
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,001316	19,90	0,03
43132 /SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	1,6000	26,90	43,04
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento de cimento	m3	1,0000	47,81	47,81
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	8,83	706,40
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,92439	14,00	54,94
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	40,08	93,79
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,088665	12,15	1,08
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,006456	18,58	0,12
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,029831	64,80	1,93
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00771	17,55	0,14
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	26,89	0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,002152	31,50	0,07
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,173475	175,00	30,36
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	29,90	0,03
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,002018	15,15	0,03
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	10,0900	8,57	183,79

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)							UNID	
06456/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						UN	QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	21,5200 6,42 293,64	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600 8,57 6,56	
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	6,5800 8,57 119,85	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	3,92439 5,00 19,62	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,01542 300,00 4,63	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,173475 12,54 2,18	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	284,11	MATERIAL	1.728,98	CUSTO TOTAL	2.360,02	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,77	ENC. (112,5400%)	319,73	SERV. TERCEIRO	26,43	BDI (23,3200 %)	550,36	2.910,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00116 /ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							m2	10,0000
O 00127 /ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	1,0000
O 00140 /ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur							kg	80,0000

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021					UNID
94974/SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8538	117,15	100,02	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	6,2858	1,33	8,36	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,2858	0,61	3,83	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	0,04	0,25	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	218,9300	0,79	172,95	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	2,39	15,02	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5971	134,66	80,41	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	1,34	8,42	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	6,2858	0,74	4,65	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,43929923	6,42	87,86	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021							UNID	
94974/SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	87,80	MATERIAL	393,92	CUSTO TOTAL	481,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	112,34	594,06	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,8538
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	218,9300
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,5971
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	6,2858

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	UNID			
00124/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	134,66	28,14
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	12,15	0,17
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	64,80	0,31
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	17,55	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90	0,13
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	184,00	0,22
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,79	201,45
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	118,68	111,92
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00	0,19
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	175,00	4,73
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50	2,54
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	190,35	1,71
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	135,37	84,88

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							UNID		
00124/ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	6,0000	6,42	81,87
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,6108	5,00	3,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0024	300,00	0,72
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0270	12,54	0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,52	MATERIAL	445,13	CUSTO TOTAL	531,11	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	43,35	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (23,3200 %)	123,85	654,96		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)								m3	0,9430
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	255,0000
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete								m3	0,6270
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete								m3	0,2090
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	6,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	6,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID			
00095/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
	MATERIAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	UNID			
00095/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	175,00	6,71
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9430	118,68	111,92
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	255,0000	0,79	201,45
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	184,00	0,28
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	135,37	84,88
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	190,35	2,43
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,35	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	12,15	0,24
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	64,80	0,44
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	134,66	28,14
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	17,55	0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,56
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,42	103,98
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,28

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado							UNID	
00095/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	0,3600	8,57	6,56
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,867336	5,00	4,34
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,03834	12,54	0,48
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,003408	300,00	1,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	56,64	MATERIAL	452,86	CUSTO TOTAL		579,11	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(112,5400%)	63,74	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (23,3200 %)		135,05	714,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00124 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento							m3	1,0000
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID				
00126/ORSE		m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00		0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
	MATERIAL					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,019596	12,15		0,24
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00678	64,80		0,44
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90		0,19
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,001704	17,55		0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,005112	13,50		0,07
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00		0,28
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90		0,06
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90		0,00
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	134,66		28,14
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	135,37		84,88
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,001524	184,00		0,28

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Prça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	UNID			
00126/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,79	231,47
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	118,68	108,35
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	175,00	6,71
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,35	0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	190,35	2,43
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,42	103,98
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,56
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,28
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,56
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,867336	5,00	4,34
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,003408	300,00	1,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,03834	12,54	0,48

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							UNID	
00126/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	56,64	MATERIAL	479,31	CUSTO TOTAL	605,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(112,5400%)	63,74	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (23,3200 %)	141,22	746,78	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 00125 /ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							m3	1,0000
O 07692 /ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento					UNID
00125/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270	4,90		0,13
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006	31,50		0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270	175,00		4,73
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018	18,58		0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108	18,00		0,19
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90		0,04
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	118,68		108,35
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,79		231,47
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	184,00		0,22
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270	135,37		84,88
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090	134,66		28,14
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138	12,15		0,17
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048	64,80		0,31
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036	13,50		0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012	17,55		0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35		0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	190,35		1,71
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00		8,55
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646	4,50		2,54
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000	6,42		81,87

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento							UNID
00125/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0270	12,54	0,34			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0024	300,00	0,72			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,6108	5,00	3,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	38,52	MATERIAL	471,58	CUSTO TOTAL	557,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	43,35	SERV. TERCEIRO	4,11	BDI (23,3200 %)	130,02	687,58
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000					
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,6270					
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,2090					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	6,0000					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000					

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 eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
	MATERIAL				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura				UNID
00096/ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	17,55	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000	446,23	446,23
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	190,35	0,72
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan cimento	m3	1,0000	47,81	47,81
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	64,80	0,13
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,15	0,07
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	184,00	0,06
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57	3,28
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,42	22,11
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57	6,56
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57	6,56
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00	1,28

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							UNID	
00096/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,01134	12,54	0,14
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,001008	300,00	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,12	MATERIAL	501,76	CUSTO TOTAL		542,02	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(112,5400%)	20,39	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI(23,3200 %)		126,40	668,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa						m3	1,0000
M	44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento						m3	1,0000
O	00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar						m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura					UNID
00127/ORSE						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00		0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00		0,01
MATERIAL						
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	184,00		0,06
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,15		0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	64,80		0,13
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	17,55		0,01
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	47,81		47,81
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22		0,00
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	465,00		465,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00127/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89			0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90			0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90			0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90			0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00			0,08
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15			0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40			0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95			0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00			0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95			0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60			0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00			3,59
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58			0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	190,35			0,72
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35			0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50			0,95
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80			0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80			0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90			0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50			0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80			0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00			1,98
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57			6,56
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57			3,28
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600	8,57			6,56
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200	6,42			22,11
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536	5,00			1,28
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008	300,00			0,30
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134	12,54			0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,12	MATERIAL	520,53	CUSTO TOTAL	560,79
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (112,5400%)	20,39	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (23,3200 %)
						130,78	PREÇO TOTAL
							691,57

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID	
00127/ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea	m3	1,0000
M 44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000
O 00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar	m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID			
11484/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	190,35	0,45
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	31,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	175,00	1,24
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	64,80	0,08
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244	184,00	0,04
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	12,15	0,04

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura							UNID		
11484/ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11243 /ORSE	Martelo sem unha						un	0,000036	28,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,000316	17,55	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,000948	13,50	0,01
34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)						m3	1,0000	465,00	465,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento						m3	1,0000	47,81	47,81
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22						un	0,000252	11,60	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,2200	6,42	16,65
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600	8,57	6,56
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00711	12,54	0,09
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,160844	5,00	0,80
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000632	300,00	0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,92	MATERIAL	517,67	CUSTO TOTAL	541,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	12,29	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (23,3200 %)	126,39	668,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	34492 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea							m3	1,0000
M	44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento							m3	1,0000
O	11477 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							m3	1,0000

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00098/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
	MATERIAL				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	64,80	0,13

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID			
00098/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	190,35	0,72
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lan camento	m3	1,0000	47,81	47,81
34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	1,0000	478,10	478,10
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	17,55	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	184,00	0,06
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,15	0,07
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura						UNID
00098/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324		36,90		0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		8,57		6,56
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200		6,42		22,11
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600		8,57		6,56
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		8,57		3,28
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		5,00		1,28
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,12	MATERIAL	533,63	CUSTO TOTAL	573,89
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (112,5400%)	20,39	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (23,3200 %)	133,83
							707,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	34493 /SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea				m3	1,0000
M	44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento				m3	1,0000
O	00128 /ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar				m3	1,0000

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)						UNID
00681/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00009		18,00		0,00
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000		5,00		5,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00001		17,55		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001		47,69		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000075		190,35		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00004		6,35		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00327		4,50		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000225		175,00		0,04

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)							UNID		
00681/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,00001	26,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,000225	4,90	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,00509	14,00	0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,000115	12,15	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,00001	163,00	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,000005	34,00	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00003	13,50	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,000035	64,80	0,00
MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,0500	8,57	0,91
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,00509	5,00	0,03
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,000225	12,54	0,00
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00002	300,00	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,43	MATERIAL	5,13	CUSTO TOTAL	6,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,48	SERV. TERCEIRO	0,04	BDI (23,3200 %)	1,42	7,50		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"								un	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,0500
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,0500

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista						UNID				
95309/SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	0,01699		6,56		0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,23	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,23	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)		0,05	0,28		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	UNID
95309/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
P 06117 / SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h 0,01699

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista							UNID		
95316/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	0,04297	6,56	0,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,59	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,59	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	0,14	0,73		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 00247 / SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)							h	0,04297	

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID	
95330/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	0,01328	8,57	0,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,24	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,24	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	0,06	0,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 01213 / SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	0,01328

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID	
95332/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,04297	8,57	0,78
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,78	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,78	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	0,18	0,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,04297

CÓDIGO	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista							UNID
95390/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)					h	0,00586	7,29 0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,09	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	0,02	0,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)							h 0,00586

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista							UNID
95347/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)					h	0,00586	10,87 0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,13	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,13	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	0,03	0,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)							h 0,00586

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	UNID
95347/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							UNID	
95389/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	0,00957	8,20	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,16	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,16	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	0,04	0,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)							h	0,00957

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista							UNID		
95360/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)						h	0,01328	10,40	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,29	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,29	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	0,07	0,36		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)							h	0,01328	

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista						UNID	
95372/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,01699		8,57		0,31	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	0,07	0,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)							h 0,01699

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID		
95378/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,02442	6,42	0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,33	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	0,08	0,41		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,02442	

CÓDIGO	Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - horista							UNID		
95386/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)						h	0,01328	10,40	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,29	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,29	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	0,07	0,36		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)							h	0,01328	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID
00363/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	34,00		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	18,00		0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026	163,00		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,90		0,01	
01884 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	3,45		3,45	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000026	184,00		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	13,50		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	190,35		0,07	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00		0,37	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50		0,09	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	31,50		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	175,00		0,20	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,35		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	26,89		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	12,15		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195	64,80		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	17,55		0,00	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1300	6,42		1,77	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	8,57		2,37	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00		0,03	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54		0,01	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00		0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,94	MATERIAL	4,22	CUSTO TOTAL	8,53
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)	2,20	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI(23,3200 %)
						1,99	10,52
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01884 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 1", para eletroduto					un	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")			UNID
00363/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1300
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,1300
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,1300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,1300

CÓDIGO	Demolição de concreto com martetele e compressor							PROD. EQUIPE	UNID
09182/ORSE								0,40	m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	QTD PROD	CUSTO PROD	QTD IMPR	CUSTO IMPR	CUSTO TOTAL
02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp o u equivalente)	h	0,0000	12,79		121,04		20,40	0,00
02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou e quivalente)	h	0,0000	6,22		16,06		15,70	0,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	423,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	423,05	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	98,66	521,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	PROD	IMPR
E 02463 /ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)					h	1,0000	1,00	0,00
E 02490 /ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)					h	3,0000	1,00	0,00

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA					UNID
07995/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	190,35		0,34
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	13,50		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	12,15		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	64,80		0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,35		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	175,00		0,95
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA							UNID
07995/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00			1,71	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	31,50			0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69			0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	17,55			0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012	184,00			0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	18,00			0,04	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	163,00			0,02	
03690 /ORSE	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, re f.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	54,00			54,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50			0,43	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90			0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	34,00			0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90			0,03	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89			0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	8,57			10,93	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,6000	6,42			8,19	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54			0,07	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00			0,61	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00			0,14	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,99	MATERIAL	57,66	CUSTO TOTAL	77,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	10,13	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI(23,3200 %)	18,10	95,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	03690 /ORSE	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1					un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,6000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,6000
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,6000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,6000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID				
88264/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,20		1,20
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,85		0,85
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,04		0,04
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,34		1,34
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,74		0,74
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,39		2,39
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	1,04297		8,57		19,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,99	MATERIAL	6,56	CUSTO TOTAL	25,55	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	5,96	31,51				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95332 /SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UNID					
00353/ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006		190,35		0,11
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072		18,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018		4,90		0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004		26,89		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004		36,90		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")						UNID			
00353/ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	175,00		0,32				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,35		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0003	64,80		0,02				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	184,00		0,01				
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,0500	4,39		4,61				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	34,00		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50		0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	12,15		0,01				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69		0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	17,55		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	163,00		0,01				
MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2000	8,57		3,64				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2000	6,42		2,73				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00016	300,00		0,05				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00		0,20				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,99	MATERIAL	5,82	CUSTO TOTAL	12,46	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)		3,38	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (23,3200 %)	2,91	15,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva							m	1,0500
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")						UNID
00354/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00		0,63	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	190,35		0,13	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	31,50		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000044	184,00		0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	26,89		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,90		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	18,00		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000044	47,69		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000044	163,00		0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000022	34,00		0,00	
02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva	m	1,0500	6,87		7,21	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	175,00		0,35	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	12,15		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033	64,80		0,02	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000352	6,35		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50		0,16	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	13,50		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	17,55		0,00	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2200	8,57		4,01	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200	6,42		3,00	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176	300,00		0,05	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	12,54		0,02	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792	5,00		0,22	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,30	MATERIAL		8,55
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)		3,71	SERV. TERCEIRO	
					0,29	BDI (23,3200 %)	
					3,70	PREÇO TOTAL	
							19,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02685 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva					m	1,0500

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")			UNID
00354/ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2200
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,2200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,2200
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,2200

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador						UNID	
10555/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35	0,29			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,90	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80	0,05			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0002	36,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00	0,03			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,96	CUSTO TOTAL	3,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3200 %)	0,85	4,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un0,0654
M 10585 /ORSE	Arco de serra	un0,0002
M 10586 /ORSE	Torquesa	un0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID				
10551/ORSE		h				
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					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35		0,29
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID				
10551/ORSE								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10577 /ORSE	Serrote 40cm						un	0,0001	29,90			0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	175,00			0,79
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0045	4,90			0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0007	64,80			0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023	12,15			0,03
11244 /ORSE	Martelo com unha						un	0,0002	48,95			0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	17,55			0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018	18,00			0,03
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	0,00	MATERIAL	2,96	CUSTO TOTAL	3,72	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3200 %)	0,87	4,59				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
E	11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional							un	0,0001		
E	11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil							un	0,0001		
M	12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023		
M	12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco 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 seguranca 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		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID
10551/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista					UNID		
10552/ORSE						h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00		0,79		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15		0,03		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35		0,29		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55		0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	64,80		0,05		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	163,00		0,03		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,00	CUSTO TOTAL	3,69	PREÇO TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							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 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm							un 0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular							un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un 0,0018
M 11240 /ORSE	Alicate com isolamento							un 0,0002
M 11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro							un 0,0002
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"							un 0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco 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
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 - Jardineiro	UNID				
10581/ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80	0,05	
	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro							UNID		
10581/ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE										
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	14,00	1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015	190,35	0,29
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023	12,15	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0002	184,00	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0002	36,90	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008	6,35	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018	18,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0045	4,90	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0941	4,50	0,42
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	175,00	0,79
	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	0,00	MATERIAL	3,14	CUSTO TOTAL	3,83	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3200 %)	0,89	4,72		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)								un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta								un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção								pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte								un	0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"								un	0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo								un	0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica								un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular								un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml								un	0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada								un	0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara								un	0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)								par	0,0023

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID
10581/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID				
10550/ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	28,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80		0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80		0,03
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15		0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80		0,05
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35		0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80		0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80		0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID		
10550/ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	175,00	0,79
	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 (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,04	CUSTO TOTAL	3,73	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3200 %)	0,87	4,60		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)								un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento 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	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar								un	0,0005
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro								un	0,0004
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)								un	0,0002
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira								un	0,0002
M 10790 /ORSE	Prumo de face								un	0,0001
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha								un	0,0001
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22								un	0,0007
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú								Un	0,0007
M 11247 /ORSE	Serra mármore								un	0,0001
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo								un	0,0002
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo								un	0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)								par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca 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 seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)								un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica								un	0,0045

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro			UNID
10550/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 10596 /ORSE	Protetor auricular		un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml		un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor					UNID
10553/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80		0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15		0,03
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00		0,03
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,90		0,12
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50		0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98		0,05
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00		0,79
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	19,78		0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35		0,29
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

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3200 %)	0,91	4,81
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	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0005
M 04725 /ORSE	Espátula						un	0,0004
M 10583 /ORSE	Trincha 3"						un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm						un	0,0023
M 11251 /ORSE	Pincel de seda 2"						un	0,0045
M 11252 /ORSE	Escada de aluminio 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 seguranca 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 seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente						UNID
10549/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,35		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							CÓDIGO
10549/ORSE								h
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	17,55		0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15		0,03		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	184,00		0,04		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	64,80		0,05		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00		0,79		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,50		0,42		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35		0,29		
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 (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,14	CUSTO TOTAL	3,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (23,3200 %)	0,89	4,72
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0941
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,0003
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0002

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un0,0006
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un0,0045

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022					UNID
00115/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001333	246,00		0,03
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001333	518,00		0,07
MATERIAL						
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0127485	4,90		0,06
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002666	26,89		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0050994	18,00		0,09
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90		0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002666	48,95		0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002666	15,15		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001333	29,90		0,00
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	8,58		0,17
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	184,00		0,06
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	2,7220	6,02		16,39
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	17,04		0,43
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	17,37		1,74
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,3060	20,49		6,27
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0065159	12,15		0,08
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021331	64,80		0,14

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022							UNID
00115/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500		26,90		4,04	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	3,0670		6,75		20,70	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021331		6,35		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2283282		4,50		1,03	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045		18,58		0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2883994		14,00		4,04	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042495		190,35		0,81	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0016998		13,50		0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005666		17,55		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015		31,50		0,00	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,5840		40,08		23,41	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0127485		175,00		2,23	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,3330		8,57		24,28	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000		6,42		20,47	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0011332		300,00		0,34	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2883994		5,00		1,44	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0127485		12,54		0,16	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,05	MATERIAL	81,77	CUSTO TOTAL	128,56	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. (112,5400%)	23,70	SERV. TERCEIRO	1,94	BDI (23,3200 %)	29,98	158,54
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 aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)						kg	0,0250
M 05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)						kg	0,1000
M 06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, 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
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	3,0670

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022			UNID
00115/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	1,5000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	1,3330
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,5000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)		h	1,3330

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015					UNID
00116/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	518,00	0,05	
MATERIAL						
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	26,89	0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	6,35	0,01	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	48,95	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	36,90	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814	18,00	0,08	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535	4,90	0,05	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	31,50	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001946	15,15	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	29,90	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	175,00	1,83	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814	14,00	3,31	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,50	0,86	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	18,58	0,01	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	40,08	9,38	
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br	m	0,1220	20,49	2,50	
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,75	8,28	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	17,55	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034845	190,35	0,66	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017611	64,80	0,11	
	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	26,90	4,04	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							UNID
00116/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43130 /SINAPI								
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429		12,15		0,06	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938		13,50		0,02	
05069 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000		17,37		1,74	
05068 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250		17,04		0,43	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	1,0890		6,02		6,56	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,0200		8,58		0,17	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00027		184,00		0,05	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,9730		8,57		17,72	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3500		6,42		18,42	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0009292		300,00		0,28	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2364814		5,00		1,18	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0104535		12,54		0,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,01	MATERIAL	40,19	CUSTO TOTAL	77,99
EQUIPAMENTO		0,07	ENC.(112,5400%)	19,13	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI (23,3200 %)	18,19
								96,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água	l	0,0200					
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta	m	1,0890					
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/massaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	m	0,1220					
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500					
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340					
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,3500					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,9730					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3500					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID
00116/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 0,9730

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	UNID			
00085/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00	0,03
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	518,00	0,07
MATERIAL					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00028	184,00	0,05
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	8,58	0,13
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300	6,02	8,01
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	18,16	5,45
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	36,90	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	48,95	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	18,00	0,09
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	175,00	2,21
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	64,80	0,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	190,35	0,80
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90	0,06
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	18,58	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50	1,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,35	0,01
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	6,75	2,23
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	12,15	0,08
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,3700	40,08	14,83
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,28504	14,00	3,99
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	29,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89	0,01
43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	0,1500	26,90	4,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	13,50	0,02

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos							UNID
00085/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056		17,55		0,01	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4000		6,42		19,10	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4000		8,57		25,50	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,28504		5,00		1,43	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0126		12,54		0,16	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00112		300,00		0,34	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,99	MATERIAL	43,19	CUSTO TOTAL	89,82
EQUIPAMENTO		0,10	ENC.(112,5400%)	23,61	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI (23,3200 %)	20,95
								110,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua					l	0,0150
M	04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta					m	1,3300
M	05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)					kg	0,3000
M	00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar					m2	0,3700
M	01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)					m	0,3300
M	43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)					kg	0,1500
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,4000
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro					h	1,4000
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	1,4000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,4000

CÓDIGO	Fornecimento de isolador roldana de porcelana						UNID				
02892/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao					un	1,0000		2,00		2,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,00	CUSTO TOTAL		2,00	PREÇO TOTAL		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Fornecimento de isolador roldana de porcelana							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	0,47	2,47
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 03398 /SINAPI	Isolador de porcelana, tipo roldana, dimensoes de *72* x *72* mm, para uso em baixa tensao							un 1,0000

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m					UNID
09379/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50	0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	34,00	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00	
01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000	29,60	29,60	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	64,80	0,03	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,35	0,17	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	163,00	0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,15	0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	184,00	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	17,55	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3000	6,42	4,09	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3000	8,57	5,46	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ : 13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m							UNID	
09379/ORSE								un	
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	0,06108	5,00	0,31
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0027	12,54	0,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00024	300,00	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,50	MATERIAL	31,42	CUSTO TOTAL		41,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	5,05	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (23,3200 %)		9,65	51,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector						un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	0,3000
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,3000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,3000

CÓDIGO	Jardineiro com encargos complementares							UNID		
88441/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,34	1,34
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,04	0,04
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,39	2,39
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,82	0,82
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000	1,24	1,24
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,74	0,74
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)						h	1,00586	7,29	15,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,58	MATERIAL	6,57	CUSTO TOTAL	22,15	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	5,17	27,32		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Jardineiro com encargos complementares		UNID
88441/SINAPI			h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000
M 43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000
M 43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,0000
O 95390 /SINAPI	Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 44503 /SINAPI	Jardineiro (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	UNID			
07692/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
MATERIAL					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00	0,08
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134	4,90	0,06
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	190,35	0,72
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura							UNID				
07692/ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00198		64,80		0,13					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512		13,50		0,02					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796		12,15		0,07					
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144		18,75		0,00					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072		13,52		0,00					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036		327,80		0,01					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504		17,55		0,01					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252		10,22		0,00					
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000324		184,00		0,06					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252		11,60		0,00					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072		48,95		0,00					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036		28,00		0,00					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036		25,95		0,00					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072		15,40		0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324		36,90		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		8,57		6,56					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200		6,42		22,11					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600		8,57		6,56					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		8,57		3,28					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		5,00		1,28					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,12	MATERIAL		7,72	CUSTO TOTAL	47,98	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,03		ENC.(112,5400%)	20,39	SERV. TERCEIRO		1,72	BDI (23,3200 %)	11,19	59,17	
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		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura			UNID
07692/ORSE				m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)		h	0,1800
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)		h	0,3600
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)		h	0,3600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,6200

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	UNID			
00128/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
MATERIAL					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000162	31,50	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000072	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	190,35	0,72
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00	3,59
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	175,00	1,98
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	64,80	0,13
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	17,55	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000072	48,95	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,15	0,07

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento							UNID				
00128/ORSE								m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324		184,00		0,06					
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144		18,75		0,00					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072		13,52		0,00					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036		327,80		0,01					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252		10,22		0,00					
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036		36,90		0,00					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036		25,95		0,00					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072		15,40		0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324		36,90		0,01					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01134		4,90		0,06					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036		28,00		0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536		18,00		0,08					
MÃO-DE-OBRA (112,54%)												
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		8,57		6,56					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,6200		6,42		22,11					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		8,57		3,28					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3600		8,57		6,56					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01134		12,54		0,14					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001008		300,00		0,30					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,256536		5,00		1,28					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,12	MATERIAL		7,72	CUSTO TOTAL	47,98	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(112,5400%)		20,39	SERV. TERCEIRO		1,72	BDI(23,3200 %)	11,19	59,17	
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 (horista)								h	0,1800	
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)								h	0,3600	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	UNID			
11477/ORSE		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244	184,00	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634	12,15	0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264	64,80	0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316	17,55	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948	13,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366	18,58	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264	6,35	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122	31,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,138346	4,50	0,62
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00711	175,00	1,24
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237	190,35	0,45
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00711	4,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002844	18,00	0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844	14,00	2,25
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000244	36,90	0,01

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento							UNID
11477/ORSE								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)				h	1,2200	6,42	16,65
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)				h	0,3600	8,57	6,56
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,00711	12,54	0,09
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,000632	300,00	0,19
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,160844	5,00	0,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,92	MATERIAL	4,86	CUSTO TOTAL	29,15	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	12,29	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (23,3200 %)	6,80	35,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,2200
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,3600
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,3600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,2200

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UNID				
00372/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00001	184,00		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	12,15		0,00
01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	un	1,0000	1,38		1,38
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000075	64,80		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	17,55		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	26,89		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	34,00		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00001	163,00		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00001	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018	18,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90		0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")							UNID
00372/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045	175,00			0,08	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	47,69			0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015	190,35			0,03	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008	6,35			0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,007975	4,50			0,04	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018	14,00			0,14	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000015	18,58			0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000005	31,50			0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006	13,50			0,00	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0500	6,42			0,68	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0500	8,57			0,91	
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00			0,05	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00			0,01	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54			0,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,75	MATERIAL	1,67	CUSTO TOTAL	3,33
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)		0,84	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI(23,3200 %)
							0,78	PREÇO TOTAL
								4,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	01892 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto					un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,0500
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	0,0500
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,0500
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,0500

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares							UNID				
88282/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Motorista de caminhão com encargos complementares							UNID				
88282/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,86		0,86
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		2,39		2,39
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,74		0,74
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,01		0,01
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,04		0,04
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,34		1,34
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
04093 /SINAPI	Motorista de caminhao (horista)						h	1,00586		10,87		23,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	23,23	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	28,61	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	6,67	35,28				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)								h	1,0000	
M	43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95347 /SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	04093 /SINAPI	Motoristade caminhao (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID					
88377/SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43464 / SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,04		0,04
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,34		1,34
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,74		0,74
43488 / SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,86		0,86

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							UNID	
88377/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	2,39	2,39
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	1,00957	8,20	17,60
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,58	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL		22,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)		5,35	28,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95389 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares						UNID				
88297/SINAPI							h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		0,01		0,01
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		2,39		2,39
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,74		0,74
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		1,34		1,34
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000		0,04		0,04
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000		0,86		0,86
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	1,01328		10,40		22,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,39	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL		27,77	PREÇO TOTAL		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	6,48	34,25
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h 1,0000
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h 1,0000
O 95360 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista							h 1,0000
P 04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)							h 1,0000

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares							UNID		
88310/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,39	2,39
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,73	1,73
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,97	1,97
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,04	0,04
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,34	1,34
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,74	0,74
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	1,01699	8,57	18,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,51	MATERIAL	8,21	CUSTO TOTAL	26,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	6,23	32,95		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M	37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID
88310/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 1,0000
M 43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 95372 /SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo	UNID			
09163/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000324	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000324	518,00	0,00
MATERIAL					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00049116	184,00	0,09
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080736	17,55	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00107268	11,60	0,01
21015 /SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	m	6,0000	109,30	655,80
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,05643	135,37	7,64
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,01881	134,66	2,53
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032262	64,80	0,21
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00030648	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00015324	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00015324	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000648	48,95	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,33448818	4,50	1,51
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00107268	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00015324	327,80	0,05
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00073674	18,58	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000324	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000648	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000648	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000324	19,90	0,00

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo						UNID	
09163/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000324	36,90		0,00		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00061296	18,80		0,01		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00928464	12,15		0,11		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00242208	13,50		0,03		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	22,9500	0,79		18,13		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0181656	175,00		3,18		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,41094624	14,00		5,75		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,08487	118,68		10,07		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00061296	18,75		0,01		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00030648	13,52		0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032262	6,35		0,02		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00049116	36,90		0,02		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0007662	10,80		0,01		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00030648	40,80		0,01		
06616 /ORSE	Braquete monofásico	un	1,0000	7,47		7,47		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00726624	18,00		0,13		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0181656	4,90		0,09		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00024558	31,50		0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060552	190,35		1,15		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5324	8,57		27,91		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,4558	6,42		33,51		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0162	8,57		0,30		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,0324	8,57		0,59		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00161472	300,00		0,48		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,41094624	5,00		2,05		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0181656	12,54		0,23		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,32	MATERIAL	714,07	CUSTO TOTAL	779,14	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)	32,99	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI (23,3200 %)	
						181,70	960,84	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo	UNID	
09163/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 21015 /SINAPI	Tubo aco galvanizado com costura, classe leve, dn 80 mm (3"), e = 3,35 mm, *7,32* kg/m (nbr 5580)	m	6,0000
M 06616 /ORSE	Braquete monofásico	un	1,0000
O 00095 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	0,0900
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,0900
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,5000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	1,5000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000

CÓDIGO	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03	UNID			
00338/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00044	31,50	0,01
10394 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	un	1,0000	0,35	0,35
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0396	175,00	6,93
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00132	18,58	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00088	26,89	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0396	4,90	0,19
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01584	18,00	0,29
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00088	36,90	0,03
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00088	47,69	0,04
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00088	163,00	0,14
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00044	34,00	0,02
00868 /SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	21,94	43,88
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7018	4,50	3,16
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00704	6,35	0,04
01094 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	un	1,0000	112,00	112,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0132	190,35	2,51
00663 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00	7,00
00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	91,50	91,50
00413 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	10,78	10,78

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03							UNID
00338/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00313 /ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000		1,55		4,65	
00208 /ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	un	3,0000		1,25		3,75	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,89584		14,00		12,54	
00865 /ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000		3,33		5,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02024		12,15		0,25	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00088		184,00		0,16	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00528		13,50		0,07	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00176		17,55		0,03	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0066		64,80		0,43	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,4000		8,57		80,14	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,4000		6,42		60,04	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00352		300,00		1,06	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,89584		5,00		4,48	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0396		12,54		0,50	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		65,96	MATERIAL	305,79	CUSTO TOTAL	452,01
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)	74,22	SERV. TERCEIRO	6,04	BDI (23,3200 %)	105,41
								557,42
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00208 /ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "					un	3,0000
M	00313 /ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "					un	3,0000
M	00413 /ORSE	Cabo cobre rigido, isolado, 10mm2 - 450/750v / 70°					m	1,0000
M	00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)					un	1,0000
M	00663 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"					un	1,0000
M	00865 /ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"					m	1,5000
M	01094 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector					un	1,0000
M	10394 /ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"					un	1,0000
M	00868 /SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro					m	2,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	4,4000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03			UNID
00338/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	4,4000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	4,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	4,4000

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit					UNID
03318/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	184,00	0,03	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,79	7,14	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	175,00	1,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	12,15	0,04	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	64,80	0,07	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	17,55	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	13,50	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90	0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00	0,04	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,35	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	31,50	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	190,35	0,37	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	117,15	2,53	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00	
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	7,36	2,94	
	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit							UNID				
03318/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE												
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira						un	0,00012		15,40		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face						un	0,00006		25,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha						un	0,00006		28,00		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22						un	0,00042		11,60		0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,6800		6,42		9,28
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,6000		8,57		10,93
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00576		12,54		0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,130304		5,00		0,65
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000512		300,00		0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,51	MATERIAL	16,53	CUSTO TOTAL	37,61	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	10,70	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI (23,3200 %)	8,77	46,38				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
O	01905 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim.								m3	0,0200	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,6000	
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,6000	
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	0,6000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,6000	

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm						UNID
03316/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00104		64,80		0,07
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00007		31,50		0,00
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5500		1,19		5,41
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5500		0,79		3,59

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm					UNID
03316/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00014	184,00	0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00299	12,15	0,04	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00026	17,55	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00078	13,50	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00021	18,58	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00195	190,35	0,37	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00104	6,35	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,10511	4,50	0,47	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0304	118,68	3,61	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	28,00	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	18,75	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00585	175,00	1,02	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,13234	14,00	1,85	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00014	36,90	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00234	18,00	0,04	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00585	4,90	0,03	
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	0,00024	18,80	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	8,57	10,93	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,7000	6,42	9,55	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00052	300,00	0,16	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,13234	5,00	0,66	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00585	12,54	0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,63	MATERIAL	16,58	
		CUSTO TOTAL	37,95	PREÇO TOTAL		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	10,85	SERV. TERCEIRO	0,89	BDI (23,3200 %)	8,85	46,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 03308 /ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de							m3 0,0250
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,6000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h 0,6000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h 0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,6000

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID				
02624/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000039	246,00		0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000039	518,00		0,00
MATERIAL						
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,006897	135,37		0,93
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00008956	184,00		0,02
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,002299	134,66		0,31
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00007358	18,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00013434	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00004478	31,50		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00003679	40,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00286974	175,00		0,50
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00146673	12,15		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00050976	64,80		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012753	17,55		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038261	13,50		0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00009198	10,80		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,05455931	4,50		0,25
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00050976	6,35		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00095658	190,35		0,18
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06491987	14,00		0,91

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio							UNID				
02624/ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00286974		4,90		0,01					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00001839		28,00		0,00					
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,010043		118,68		1,19					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00003679		15,40		0,00					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00001839		25,95		0,00					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6752		0,79		2,90					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00108		117,15		0,13					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00008956		36,90		0,00					
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00007358		18,75		0,00					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00003679		13,52		0,00					
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00001839		327,80		0,01					
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00012877		10,22		0,00					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00012877		11,60		0,00					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000079		48,95		0,00					
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000039		19,90		0,00					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000039		29,90		0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00114787		18,00		0,02					
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000039		36,90		0,00					
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000079		15,15		0,00					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000079		26,89		0,00					
MÃO-DE-OBRA (112,54%)												
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,18396		8,57		3,35					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,00198		8,57		0,04					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,00396		8,57		0,07					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,44782		6,42		6,11					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00286974		12,54		0,04					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025507		300,00		0,08					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06491987		5,00		0,32					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,51	MATERIAL		7,42	CUSTO TOTAL	17,43	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)		5,06	SERV. TERCEIRO		0,44	BDI (23,3200 %)		4,06	21,49

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Remoção e reposição de meio-fio	UNID	
02624/ORSE		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,0110
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	0,0010
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,3600
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,1800
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3600

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015							UNID				
91693/SINAPI								chi				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL							
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0000868	1.271,01	0,11							
MATERIAL												
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04							
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01							
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86							
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74							
MÃO-DE-OBRA (112,54%)												
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01328	10,40	22,40							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		22,39	MATERIAL		5,38	CUSTO TOTAL	27,87	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. (112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,3200 %)	6,50	34,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
O 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares								h	1,0000		
O 91688 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015								h	1,0000		
O 91689 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015								h	1,0000		

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ : 13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	UNID
91693/SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	UNID
91692/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	0,0001368	1.271,01	0,17
MATERIAL					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01328	10,40	22,40
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,3600	0,80	1,09

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,39	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	29,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,16	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	6,77	35,78

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD
O 88297 /SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares			h	1,0000
O 91688 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015			h	1,0000
O 91689 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015			h	1,0000
O 91690 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015			h	1,0000
O 91691 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2			h	1,0000

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015							UNID	
91688/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,000072	1.271,01	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,09	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,09	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	0,02	0,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,000072

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015							UNID	
91689/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)					un	0,0000148	1.271,01	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,01	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)		0,00	0,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)							un	0,0000148

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015							UNID		
91690/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)						un	0,00005	1.271,01	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,06	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	0,01	0,07		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	UNID
91690/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
E 14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un 0,00005

CÓDIGO	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015							UNID		
91691/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,3600	0,80	1,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,08	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	0,25	1,33		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,3600	

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação						UNID
07925/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,004072		14,00		0,06
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000008		163,00		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000028		64,80		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000024		13,50		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000092		12,15		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000008		17,55		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00018		4,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000072		18,00		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000008		47,69		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00006		190,35		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000032		6,35		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,002616		4,50		0,01
01573 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixac	un	1,0000		1,44		1,44
	ao m6						

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação							UNID				
07925/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,00018	175,00		0,03	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,000004	34,00		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,000008	26,89		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,0400	8,57		0,73	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,004072	5,00		0,02	
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2						h	0,0330	2,67		0,09	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000016	300,00		0,00	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00018	12,54		0,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,34	MATERIAL	1,55	CUSTO TOTAL	2,39	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,39	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (23,3200 %)	0,56	2,95				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	01573 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 6 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6								un	1,0000	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,0400	
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,0400	
S	07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2								h	0,0330	

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - chi diurno. af_06/2014					UNID
89031/SINAPI						chi
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
07622 /SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3	un	0,0000448	956.498,80	42,85	
	MATERIAL					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,04	0,04	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,74	0,74	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	2,39	2,39	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - chi diurno. af_06/2014							UNID	
89031/SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,34 1,34	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	1,01328	10,40 22,40	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,39	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL		70,61 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	42,84	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)		16,47 87,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88324 /SINAPI	Tratorista com encargos complementares							h	1,0000
O 89029 /SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - depreciação. af_06/2014							h	1,0000
O 89030 /SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - juros. af_06/2014							h	1,0000

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - chp diurno. af_06/2014							UNID		
89032/SINAPI								chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07622 /SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3						un	0,0001004	956.498,80	96,03
	MATERIAL									
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,39	2,39
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						l	10,4400	5,62	58,67
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,86	0,86
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,74	0,74
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,34	1,34
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,04	0,04
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)						h	1,01328	10,40	22,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		22,39	MATERIAL		64,05	CUSTO TOTAL	182,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	96,02	ENC. (112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (23,3200 %)	42,55	225,01
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - chp diurno. af_06/2014			UNID
89032/SINAPI				chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 05724 /SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - manutenção. af_06/2014	h	1,0000	
O 53817 /SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - materiais na operação. af_06/2014	h	1,0000	
O 88324 /SINAPI	Tratorista com encargos complementares	h	1,0000	
O 89029 /SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - depreciação. af_06/2014	h	1,0000	
O 89030 /SINAPI	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - juros. af_06/2014	h	1,0000	

CÓDIGO	Trator de esteiras, potencia 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - depreciação. af_06/2014							UNID		
89029/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07622 /SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3						un	0,0000311	956.498,80	29,75
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	29,74	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	29,74	ENC. (112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	6,94	36,68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 07622 /SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3							un	0,0000311	

CÓDIGO	Trator de esteiras, potencia 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - juros. af_06/2014								UNID			
89030/SINAPI									h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	EQUIPAMENTO							UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
07622 /SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3							un	0,0000137	956.498,80	13,10	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,00		MATERIAL	0,00		CUSTO TOTAL	13,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	13,10		ENC. (112,5400%)		0,00		SERV. TERCEIRO	0,00		BDI (23,3200 %)	3,05	16,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
E	07622 /SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3								un	0,0000137	

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Trator de esteiras, potencia 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - manutenção. af_06/2014							UNID		
05724/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07622 /SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3						un	0,0000556	956.498,80	53,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	53,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	53,18	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	12,40	65,58		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 07622 /SINAPI	Trator de esteiras, potencia de 100 hp, peso operacional de9,4 t, com lamina com capacidade de 2,19 m3							un	0,0000556	

CÓDIGO	Trator de esteiras, potência 100 hp, peso operacional 9,4 t, com lâmina 2,19 m3 - materiais na operação. af_06/2014							UNID		
53817/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500						1	10,4400	5,62	58,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	58,67	CUSTO TOTAL	58,67	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	13,68	72,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	10,4400	

CÓDIGO	Tratorista com encargos complementares	UNID					
88324/SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,04		0,04
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,34		1,34
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,74		0,74
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		2,39		2,39
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,86		0,86
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

Praça da Matriz, nº 49 Centro Divina Pastora-SE CNPJ :
13.108.733/0001-96

CONSTRUÇÃO DA PRAÇA NO POVOADO BOMFIM - José Américo Cardoso Barreto

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00081

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

CÓDIGO	Tratorista com encargos complementares							UNID	
88324/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	1,01328	10,40	22,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,39	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	27,77	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (23,3200 %)	6,48	34,25	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M 43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O 95386 /SINAPI	Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)							h	1,0000

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