

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024							UNID		
94656/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3						un	0,0040	66,25	0,27
00065 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria						un	1,0000	0,74	0,74
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0768	1,06	0,08
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0035	58,47	0,20
03148 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)						un	0,0053	11,06	0,06
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0768	0,31	0,02
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0768	2,39	0,18
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0768	0,74	0,06
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0768	1,34	0,10
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0768	0,04	0,00
MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,03919488	8,57	0,71
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,03919488	6,56	0,55
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,25	MATERIAL	1,70	CUSTO TOTAL	2,95	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,73	3,68		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00065 /SINAPI	Adaptador pvc soldavel curto com bolsa e rosca, 25 mm x 3/4", para agua fria								un	1,0000
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr								un	0,0035
M 03148 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)								un	0,0053
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3								un	0,0040
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0384
O 88267 /SINAPI	Encanadorou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0384

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com prep aro em betoneira. af_12/2021					UNID
103332/SINAPI						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	,00000429	5.931,55		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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com prep aro em betoneira. af_12/2021						UNID
103332/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
37395 /SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	0,0069	43,36	0,30		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,04725	0,86	0,04		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,1000	1,33	1,46		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01218	110,00	1,34		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,1000	0,61	0,67		
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,2000	0,82	1,80		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,04725	0,01	0,00		
34557 /SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fiód = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	m	0,5800	2,03	1,18		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,34725	0,04	0,13		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,34725	1,34	4,49		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,34725	0,74	2,48		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,34725	2,39	8,00		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	1,82805	1,14	2,08		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,05653	0,78	1,60		
07267 /SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 6furos na horizontal de 9 x 14 x 19 cm (l x a x c)	un	37,7400	0,43	16,23		
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,2000	1,24	2,73		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,126862	6,42	15,38		
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,04770218	8,39	0,85		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,253724	8,57	41,05		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,01379448	0,80	0,01		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	57,30	MATERIAL	44,46	CUSTO TOTAL	101,78
EQUIPAMENTO		0,01	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)
						25,31	127,09
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 07267 /SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 6furos na horizontal de 9 x 14 x 19 cm (l x a x c)	un	37,7400				
M 34557 /SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fiód = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* c	m	0,5800				
M 37395 /SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	0,0069				
O 87292 /SINAPI	Argamassatraço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria	m3	0,0105				

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com prep aro em betoneira. af_12/2021	UNID
103332/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 2,2000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 1,1000

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	0,78	70,20
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,3240	110,00	35,64
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00144	190,00	0,27
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0024	18,75	0,05
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0012	13,52	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0006	327,80	0,20
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0042	10,22	0,04
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0042	11,60	0,05
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	1,2000	126,57	151,88
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00144	36,90	0,05
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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0198	190,35	3,77
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0024	18,80	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0594	4,90	0,29
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0012	40,80	0,05
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00072	31,50	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,02376	18,00	0,43
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00216	18,58	0,04
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0006	28,00	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0594	190,00	11,29
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0030	10,80	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,06992	4,50	4,81
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,01056	6,35	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/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. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte						UNID				
00091/ORSE							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0012	15,40		0,02					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,34376	14,00		18,81					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0006	25,95		0,02					
	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										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0594	12,54		0,74					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00528	300,00		1,58					
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	299,33	CUSTO TOTAL	515,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(112,5400%)	109,89	SERV. TERCEIRO	9,04	BDI(24,8700 %)	128,30	644,20	
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	

CÓDIGO	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos. af_03/2024						UNID
88411/SINAPI							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0597		0,04		0,00
06085 /SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior	l	0,30494		7,00		2,13
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0597		0,74		0,04
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0597		1,34		0,08
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0597		2,39		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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos. af_03/2024							UNID				
88411/SINAPI								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0513		1,97		0,10
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0084		0,61		0,01
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	0,0084		1,33		0,01
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0513		1,73		0,09
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	,05217158		8,57		0,95
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	,00860512		6,42		0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,06	MATERIAL	2,61	CUSTO TOTAL	3,67	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,91	4,58				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	06085 /SINAPI	Selador acrilico opaco premium interior/exterior								l	0,30494	
O	88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares								h	0,0513	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,0084	

CÓDIGO	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, uma demão. af_03/2024	UNID					
96130/SINAPI		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0706		0,61		0,04
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4322		1,97		0,85
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5028		0,04		0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5028		1,34		0,67
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5028		0,74		0,37
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,0414		0,90		0,04
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4322		1,73		0,75
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0706		1,33		0,09
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5028		2,39		1,20
43651 /SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas	kg	0,7550		4,78		3,61
	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Aplicação manual de massa acrílica em paredes externas de casas, uma demão. af_03/2024							UNID	
96130/SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	,43954307	8,57 8,01	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,07232405	6,42 0,99	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,01	MATERIAL	7,60	CUSTO TOTAL	16,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	4,13	20,74	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	0,0414
M 43651 /SINAPI	Massa acrilica para superficies internas e externas							kg	0,7550
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	0,4322
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0706

CÓDIGO	Aplicação massa acrílica para madeira, para pintura com tinta de acabamento (pigmentada). af_01/2021							UNID	
102201/SINAPI								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4519	1,97	0,89
43652 /SINAPI	Massa para madeira - interior e exterior					kg	0,3758	10,72	4,03
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4519	1,73	0,78
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha					un	0,5000	0,90	0,45
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4519	0,04	0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4519	1,34	0,61
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4519	0,74	0,33
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4519	2,39	1,08
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	,45957778	8,57	8,37
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,37	MATERIAL	8,17	CUSTO TOTAL		16,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)		4,11	20,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	0,5000

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Aplicação massa acrílica para madeira, para pintura com tinta de acabamento (pigmentada). af_01/2021			UNID
102201/SINAPI				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 43652 /SINAPI	Massa para madeira - interior e exterior		kg	0,3758
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares		h	0,4519

CÓDIGO	Argamassa pronta para contrapiso, preparo manual. af_08/2019						UNID		
87399/SINAPI							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	13,5300	1,33	17,99
36886 /SINAPI	Argamassa pronta para contrapiso					kg	.310,0000	0,87	2.009,70
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	13,5300	0,61	8,25
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	13,5300	0,04	0,54
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	13,5300	1,34	18,13
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	13,5300	0,74	10,01
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	13,5300	2,39	32,34
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	3,8604026	6,42	189,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	189,00	MATERIAL	2.096,98	CUSTO TOTAL		2.285,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)		568,52	2.854,50
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 36886 /SINAPI	Argamassa pronta para contrapiso							kg	2.310,0000
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	13,5300

CÓDIGO	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto de sepolado					UNID
11703/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000109	246,00	0,03	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000109	518,00	0,06	
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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00060
Ref : Maio/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto de sempolado	UNID			
11703/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00005552	327,80	0,02
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,36	0,51
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104	13,52	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00026908	190,00	0,05
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	10,22	0,00
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,90	2,70
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00687838	12,15	0,08
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00228348	64,80	0,15
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00059812	17,55	0,01
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc amento	m3	0,0700	48,32	3,38
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,30444308	14,00	4,26
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	451,03	31,57
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0134577	4,90	0,07
08877 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	0,7800	39,06	30,47
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0134577	190,00	2,56
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000109	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000218	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000218	26,89	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	11,60	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00538308	18,00	0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00026908	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104	15,40	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00005552	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000218	48,95	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00179436	13,50	0,02
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	30,00	28,50
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00013454	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00040362	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto de sempolado							UNID
11703/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	0,0002776		10,80		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,23419822		4,50		1,05	
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700		23,57		27,58	
02064 /ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porc a 5/8"	un	0,0300		197,28		5,92	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00228348		6,35		0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0044859		190,35		0,85	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3454		6,42		18,36	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	1,0900		8,57		19,85	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552		8,57		10,11	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00119624		300,00		0,36	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,30444308		5,00		1,52	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0134577		12,54		0,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		22,74	MATERIAL		139,90	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,09	ENC.(112,5400%)	25,58	SERV. TERCEIRO		2,05	BDI(24,8700 %)
							47,34	PREÇO TOTAL
								237,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	00199 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar					m2	1,0000
O	00211 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m					un	0,0300
O	00234 /ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm					m2	1,0000
O	05103 /ORSE	Regularização Manual					m2	1,0000
O	11702 /ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem					m2	1,0000

CÓDIGO	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.02_10/2021					UNID
12476/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
13231 /ORSE	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação	m2	1,0000		350,00	350,00

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e inst							UNID	
12476/ORSE	alação - Rev.02_10/2021							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	350,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	350,00	BDI (24,8700 %)	87,05	437,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
S 13231 /ORSE	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecir							m2	1,0000

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID		
91924/SINAPI							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
01013 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 1,5 mm2	m	1,2434	1,26	1,57				
21127 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m	un	0,0094	3,68	0,03				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0460	2,39	0,11				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0460	0,74	0,03				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0460	1,34	0,06				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0460	0,04	0,00				
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0460	0,85	0,04				
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0460	1,20	0,06				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,02398831	8,57	0,44				
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,02398831	6,56	0,33				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,77	MATERIAL	1,88	CUSTO TOTAL	2,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,66	3,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01013 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 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	0,0230
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,0230

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00060
Ref : Maio/2024-1 Moeda : R\$

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							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580		1,34		0,08							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580		0,04		0,00							
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0580		0,74		0,04							
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0580		0,85		0,05							
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		3,68		0,03							
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0580		1,20		0,07							
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 MÃO-DE-OBRA (112,54%)	m	1,2434		2,00		2,49							
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		2,89	CUSTO TOTAL	3,86	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (112,5400%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,8700 %)	0,96	4,82	
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			

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm², 0,6/ 1kv/ 70°	UNID					
00662/ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,028504		14,00		0,40
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000224		6,35		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02233		4,50		0,10
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000042		18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000014		31,50		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00126		190,00		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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm², 0,6/ 1kv/ 70°						UNID
00662/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000028	26,89		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00126	4,90		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000504	18,00		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000168	13,50		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000028	36,90		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000028	47,69		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000028	163,00		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000014	34,00		0,00	
00995 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 16 mm2	m	1,0200	13,85		14,13	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000028	190,00		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000644	12,15		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00021	64,80		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000056	17,55		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta MÃO-DE-OBRA (112,54%)	un	0,00042	190,35		0,08	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1400	8,57		2,55	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,1400	6,42		1,91	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000112	300,00		0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,028504	5,00		0,14	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00126	12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,10	MATERIAL	15,00	CUSTO TOTAL	19,65
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	2,36	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (24,8700 %)	4,89
							24,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00995 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condu	m	1,0200				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1400				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,1400				
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1400				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1400				

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm², 0,6/ 1kv/ 70°						UNID					
00663/ORSE							m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000255		64,80		0,02					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00153		4,90		0,01					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000034		26,89		0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000204		13,50		0,00					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000068		17,55		0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000612		18,00		0,01					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00153		190,00		0,29					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000272		6,35		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00051		190,35		0,10					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,034612		14,00		0,48					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000017		31,50		0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,027115		4,50		0,12					
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000017		34,00		0,00					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000782		12,15		0,01					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000034		190,00		0,01					
00996 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 25 mm2	m	1,0200		21,47		21,90					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000051		18,58		0,00					
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000034		163,00		0,01					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000034		47,69		0,00					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000034		36,90		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1700		8,57		3,10					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1700		6,42		2,32					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000136		300,00		0,04					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00153		12,54		0,02					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,034612		5,00		0,17					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,55	MATERIAL		22,96	CUSTO TOTAL	28,61	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)		2,87	SERV. TERCEIRO		0,23	BDI (24,8700 %)		7,12	35,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 00996 /SINAPI		Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condu									m	1,0200

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 25mm², 0,6/ 1kv/ 70°			UNID
00663/ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,1700
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,1700
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,1700
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,1700

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 35mm2, 0,6/ 1kv/ 70°				UNID
00406/ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000042	26,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00189	190,00	0,36
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000042	36,90	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000966	12,15	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000315	64,80	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000084	17,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000252	13,50	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00189	4,90	0,01
01019 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, anticha ma bwf-b, 1 condutor, 0,6/1 kv, secao nominal 35 mm2	m	1,0200	30,34	30,95
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000021	34,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000042	163,00	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000042	47,69	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000756	18,00	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000042	190,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,042756	14,00	0,60
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000021	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000063	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,033495	4,50	0,15
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000336	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00063	190,35	0,12
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2100	6,42	2,87
	Eletricista (horista)	h	0,2100	8,57	3,83

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 35mm2, 0,6/ 1kv/ 70°						UNID		
00406/ORSE							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00189	12,54	0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,042756	5,00	0,21
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000168	300,00	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,15	MATERIAL	32,25	CUSTO TOTAL		39,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	3,55	SERV. TERCEIRO	0,28	BDI (24,8700 %)		9,76	48,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01019 /SINAPI	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, cobertura pvc-st1, antichama bwf-b, 1 condu							m	1,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2100
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2100
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2100
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2100

CÓDIGO	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto	UNID			
00671/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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	0,00003	36,90	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00003	47,69	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00003	26,89	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00003	163,00	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000015	34,00	0,00
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,62	1,62
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00003	190,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,35	0,00
	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto							UNID				
00671/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12894 /SINAPI												
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,000225		64,80		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,03054		14,00		0,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00045		190,35		0,09
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,00135		190,00		0,26
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,00069		12,15		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,023925		4,50		0,11
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000045		18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000015		31,50		0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,1500		8,57		2,73
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1500		6,42		2,05
	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	2,25	MATERIAL	2,56	CUSTO TOTAL	7,55	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	2,53	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (24,8700 %)	1,88	9,43				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado								un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1500	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,1500	
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,1500	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,1500	

CÓDIGO	Caixa de gordura dupla (capacidade: 126 l), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 0,4x0,7 m, altura interna = 0,8 m. af_12/2020	UNID					
98108/SINAPI		un					
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

CÓDIGO	Caixa de gordura dupla (capacidade: 126 l), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 0,4x0,7 m, altura interna = 0,8 m. af_12/2020	UNID			
98108/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem carregador	un	,00003988	5.931,55	0,24
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00012763	3.301,28	0,42
13458 /SINAPI	Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)	un	,00000048	15.034,30	0,01
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00001167	24.128,33	0,28
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00000429	1.347,18	0,01
MATERIAL					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	,38451165	0,78	62,70
20247 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0145516	18,05	0,26
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	,00684344	8,50	0,06
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,44549667	2,39	27,35
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,44549667	0,74	8,47
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - bruta	m	0,3312	16,95	5,61
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0094	16,62	0,16
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	,04974415	134,66	6,70
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	,20015544	4,15	0,83
04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,0888	11,86	1,05
01358 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17mm	m2	,06596352	47,22	3,11
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,0025956	6,38	0,02
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,80271137	0,61	2,93
00123 /SINAPI	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos	l	1,804032	8,85	15,97
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	,16286518	110,00	17,92
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	,80271137	1,33	6,39
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	,81079331	1,24	7,21
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,58995775	0,86	0,51
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,44549667	1,34	15,34
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,24203424	1,43	0,35
00650 /SINAPI	Bloco de vedacao de concreto, 9 x 19 x 39 cm (classe c - nbr 6136)	un	26,0438	2,50	65,11
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,01989	111,43	2,22
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,81079331	0,82	4,76
/	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,58995775	0,01	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Caixa de gordura dupla (capacidade: 126 l), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 0,4x0,7 m, altur						UNID				
98108/SINAPI	a interna = 0,8 m. af_12/2020						un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43464 /SINAPI											
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,24203424		0,49		0,12				
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	,02365845		19,00		0,45				
43059 /SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	,01258207		8,40		8,51				
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	,66488892		0,22		0,59				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,44549667		0,04		0,46				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,19063043		8,57		3,47				
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,04598165		10,64		1,04				
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,20512199		8,16		3,56				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,91999355		6,42		67,13				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,72855654		8,57		104,34				
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	0,0310685		6,56		0,43				
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,04102439		6,56		0,57				
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,54979031		8,39		9,80				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,38355388		0,80		0,31				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		190,57	MATERIAL	264,92	CUSTO TOTAL	456,50	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,75	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	113,53	570,03		
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	26,0438	
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua								l	0,0041	
M 04491 /SINAPI	Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	0,0888	
M 04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	0,1056	
M 05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)								kg	0,0094	
M 06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta								m	0,3312	
O 87316 /SINAPI	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betone								m3	0,0195	
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	4,6356	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	3,6423	

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Caixa de gordura dupla (capacidade: 126 l), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 0,4x0,7 m, altur	UNID
98108/SINAPI	a interna = 0,8 m. af_12/2020	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 94970 /SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 6	m3 0,0502
O 97733 /SINAPI	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de até 10 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	m3 0,0112
O 97734 /SINAPI	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024	m3 0,0168
O 00475 /SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com be	m3 0,0928
O 01616 /SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020	m2 0,7000

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
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00006423	518,00	0,03
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00006423	246,00	0,02
MATERIAL					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,003456	110,00	0,38
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00068933	190,00	0,13
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00666	8,50	0,06
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	26,4192	0,78	20,61
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	8,09536	1,14	9,23
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,2940	8,40	10,87
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,59052	6,02	3,55
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,10667648	111,43	11,89
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
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
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00019735	327,80	0,06
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00138147	10,22	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00369809	13,50	0,05
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00019735	28,00	0,01
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	19,00	0,49
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	19,00	1,27
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,5176	0,35	0,18

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00060
Ref : Maio/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	
	fundo de vigas					
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	
	brimento 20 mm					
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0361152	135,37	4,89	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00123267	17,55	0,02	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00486655	64,80	0,32	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01417609	12,15	0,17	
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1332	17,38	2,32	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0120384	134,66	1,62	
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	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00012846	26,89	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00012846	15,15	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00006423	29,90	0,00	
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	67,3200	0,55	37,03	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,02773588	190,00	5,27	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00002018	19,90	0,00	
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	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,001034	18,58	0,02	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00078941	18,80	0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00098676	10,80	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,50201559	4,50	2,26	
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00002018	36,90	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00019735	25,95	0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003947	15,40	0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00068933	36,90	0,03	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00138147	11,60	0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00924528	190,35	1,76	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00012846	48,95	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01109433	18,00	0,20	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,02773588	4,90	0,14	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,100948	8,57	1,84	

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/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	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,973536	8,57	35,95
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)					h	0,642336	8,57	11,70
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	3,446712	6,42	47,03
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	131,45	CUSTO TOTAL		232,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,05	ENC.(112,5400%)	51,11	SERV. TERCEIRO	4,23	BDI(24,8700 %)		57,76	290,01
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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.50m	UNID			
08076/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00008682	518,00	0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00008682	246,00	0,02
MATERIAL					
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00017364	15,15	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	0,0560	19,00	1,06
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00004762	36,90	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0016351	17,55	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.50m				UNID
08076/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00017364	26,89	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00490532	13,50	0,07
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00008682	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,03679003	190,00	6,99
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	0,0900	19,00	1,71
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,1200	0,35	0,39
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	1,1200	0,22	0,25
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0064536	64,80	0,42
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00017364	48,95	0,01
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00004762	19,90	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00025522	327,80	0,08
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00178655	10,22	0,02
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00178655	11,60	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,03679003	4,90	0,18
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00025522	28,00	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00025522	25,95	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00051044	15,40	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0009034	36,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01471601	18,00	0,26
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,83227281	14,00	11,65
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,66432025	4,50	2,99
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2220	40,08	8,90
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01226333	190,35	2,33
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1980	6,75	1,34
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0064536	6,35	0,04
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	81,6000	0,55	44,88
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	2,8000	8,88	24,86
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00127611	10,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00102088	18,80	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0013551	18,58	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004517	31,50	0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00051044	40,80	0,02

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.50m						UNID			
08076/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01880378	12,15	0,23					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0009034	190,00	0,17					
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,1800	17,38	3,13					
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0163856	134,66	2,21					
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0491568	135,37	6,65					
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,7980	6,02	4,80					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00051044	13,52	0,01					
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0090	8,50	0,08					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	35,8610	0,78	27,97					
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	10,6288	1,14	12,12					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	110,00	0,59					
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00102088	18,75	0,02					
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,1425936	111,43	15,89					
MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,552224	8,57	46,49					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,868224	8,57	15,81					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,238112	8,57	4,34					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,517008	6,42	61,63					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,83227281	5,00	4,16					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03679003	12,54	0,46					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0032702	300,00	0,98					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		60,35	MATERIAL	182,50	CUSTO TOTAL	316,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,07	ENC. (112,5400%)		67,92	SERV. TERCEIRO	5,60	BDI (24,8700 %)	78,70	395,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 00085 /ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos								m2	0,6000
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado								m3	0,0784
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	2,8000
O 00155 /ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia								m2	1,2000
O 01908 /ORSE	Reboco ouemboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm								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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.50m	UNID
08076/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,2700
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 1,0000

CÓDIGO	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido				UNID
00777/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00003	163,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000015	34,00	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00003	47,69	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00003	190,00	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00003	26,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	190,00	0,26
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000015	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000045	18,58	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43
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	0,023925	4,50	0,11
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00003	36,90	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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50	0,00
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	4,20	4,20
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	12,15	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000225	64,80	0,01
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1500	8,57	2,73
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1500	6,42	2,05
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,03054	5,00	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Caixa octogonal 4" x 4", em pvc, p/ ponto de luz embutido							UNID		
00777/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00012	300,00	0,04
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00135	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,25	MATERIAL	5,14	CUSTO TOTAL	10,13	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	2,53	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (24,8700 %)	2,52	12,65		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1500	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1500	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1500	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1500	

CÓDIGO	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	UNID			
04280/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	63,00	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	22,80	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	25,50	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	37,35	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35	0,29
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	190,00	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
03348 /ORSE	Caixa sifonada completa em pvc, c/grelha e porta grelha, 100 x 150 x 50 mm	Un	1,0000	15,72	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha							UNID
04280/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975		4,50		0,36	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,35		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		12,15		0,03	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018		14,00		1,43	
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	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		190,00		0,86	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018		18,00		0,03	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000		8,57		9,11	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000		6,42		6,82	
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		7,50	MATERIAL	18,89	CUSTO TOTAL	35,51
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)	8,43	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,8700 %)	8,83
								44,34
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 03348 /ORSE	Caixa sifonada completa em pvc, c/grelha e porta grelha, 100 x 150 x 50 mm					Un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,5000	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	0,5000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,5000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5000	

CÓDIGO	Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em r amal de esgoto sanitário. af_08/2022							UNID	
104328/SINAPI								un	
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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Caixa sifonada, com grelha quadrada, pvc, dn 150 x 150 x 50 mm, junta soldável, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em r						UNID
104328/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8462		0,04		0,03
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8462		1,06		0,90
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8462		0,31		0,26
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0154		2,68		0,04
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0292		58,47		1,71
11712 /SINAPI	Caixa sifonada, pvc, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada, branca (nbr 5688)	un	1,0000		32,45		32,45
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0440		66,25		2,92
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8462		2,39		2,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8462		1,34		1,13
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8462		0,74		0,63
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,43185817		6,56		6,02
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,43185817		8,57		7,87
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,86	MATERIAL		42,08
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI (24,8700 %)	
						13,91	69,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr				un	0,0292
M	11712 /SINAPI	Caixa sifonada, pvc, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada, branca (nbr 5688)				un	1,0000
M	20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3				un	0,0440
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100				un	0,0154
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,4231
O	88267 /SINAPI	Encanadorou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,4231

CÓDIGO	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af_08/2022					UNID
89707/SINAPI						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
20083/SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0440		66,25	2,92
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,7974		2,39	1,91

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramalde esgoto sanitá							UNID				
89707/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,7974		0,74		0,59
05103 /SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, branca						un	1,0000		17,34		17,34
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100						un	0,0154		2,68		0,04
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,7974		1,34		1,07
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,7974		0,04		0,03
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,7974		0,31		0,25
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,7974		1,06		0,85
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr						un	0,0292		58,47		1,71
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,40695309		6,56		5,67
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,40695309		8,57		7,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	13,07	MATERIAL	26,68	CUSTO TOTAL	39,75	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	9,89	49,64				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr								un	0,0292	
M	05103 /SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, branca								un	1,0000	
M	20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3								un	0,0440	
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100								un	0,0154	
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,3987	
O	88267 /SINAPI	Encanadorou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,3987	

CÓDIGO	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 160 cm	UNID					
09079/ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00024		246,00		0,06
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00024		518,00		0,12
	MATERIAL						
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00048		190,00		0,09

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 160 cm						UNID				
09079/ORSE							m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0216		4,90		0,11				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00864		18,00		0,16				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00048		36,90		0,02				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00048		48,95		0,02				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00048		26,89		0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3828		4,50		1,72				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00072		18,58		0,01				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00024		31,50		0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01104		12,15		0,13				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0036		64,80		0,23				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00096		17,55		0,02				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00288		13,50		0,04				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0036		6,35		0,02				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,48864		14,00		6,84				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00048		15,15		0,01				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0072		190,35		1,37				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0216		190,00		4,10				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00024		29,90		0,01				
09365 /ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 160cm	m	1,0000		138,17		138,17				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	2,4000		8,57		43,72				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,4000		6,42		32,75				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0216		12,54		0,27				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,48864		5,00		2,44				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00192		300,00		0,58				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		35,98	MATERIAL		153,09	CUSTO TOTAL	233,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,18	ENC. (112,5400%)		40,49	SERV. TERCEIRO		3,29	BDI (24,8700 %)	57,95	290,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	09365 /ORSE	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 160cm								m	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	2,4000

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 160 cm			UNID
09079/ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	2,4000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)		h	2,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	2,4000

CÓDIGO	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em bet oneira 400l. af_10/2022						UNID		
87879/SINAPI							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	,00000144	5.931,55		0,01			
MATERIAL									
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0681	0,82		0,06			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,015984	0,01		0,00			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,109584	0,04		0,00			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0255	0,61		0,02			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,015984	0,86		0,01			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0681	1,24		0,08			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0255	1,33		0,03			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,578013	0,78		1,23			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,109584	2,39		0,26			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,109584	1,34		0,15			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,003515	111,43		0,39			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,109584	0,74		0,08			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,01613696	8,39		0,29			
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,069763	8,57		1,27			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,02612271	6,42		0,36			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,00467573	0,80		0,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,92	MATERIAL	2,31	CUSTO TOTAL	4,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	1,05	5,28	

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em bet	UNID
87879/SINAPI	oneira 400l. af_10/2022	m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 87313 /SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betone	m3 0,0037
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h 0,0681
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0255

CÓDIGO	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID						
100860/SINAPI								un						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
01368 /SINAPI	Chuveiro comum em plastico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500 w (110/220 v)	un	1,0000		90,00		90,00							
03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210		3,00		0,06							
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1407		1,33		0,19							
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4467		1,06		0,47							
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4467		0,31		0,14							
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5874		2,39		1,40							
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5874		0,74		0,43							
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5874		1,34		0,79							
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5874		0,04		0,02							
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1407		0,61		0,09							
MÃO-DE-OBRA (112,54%)														
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,45594669		8,57		8,30							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,14413589		6,42		1,97							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,24	MATERIAL		93,61	CUSTO TOTAL	103,85	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(112,5400%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,8700 %)	25,83	129,68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	01368 /SINAPI	Chuveiro comum em plastico branco, com cano, 3 temperaturas, 5500 w (110/220 v)								un	1,0000			
M	03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)								un	0,0210			
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,4467			
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,1407			

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducha - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
100860/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	UNID
03272/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000053	518,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000053	246,00	0,00
MATERIAL					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00033777	64,80	0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00003707	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00001235	31,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00008456	17,55	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00005826	40,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00011653	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00014566	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,03120402	4,50	0,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00033777	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00063433	190,35	0,12
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0092796	135,37	1,26
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00011653	18,75	0,00
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,4914	1,14	0,56
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,8278	0,78	3,77
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00002471	190,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00097264	12,15	0,01
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0030932	134,66	0,42
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00190301	190,00	0,36
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000053	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000106	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000106	26,89	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0430508	14,00	0,60
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00002913	25,95	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0167956	111,43	1,87
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000053	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01						UNID							
03272/ORSE							m							
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000053		36,90		0,00							
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00190301		4,90		0,01							
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0007612		18,00		0,01							
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00002471		36,90		0,00							
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00005826		15,40		0,00							
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00025371		13,50		0,00							
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00002913		327,80		0,01							
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00002913		28,00		0,00							
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000106		48,95		0,00							
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00020392		11,60		0,00							
12188 /ORSE	Bloco cerâmico, tipo "u", calha para cintamentos dim. 9 x 19 x 19 cm	un	5,0000		1,29		6,45							
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00005826		13,52		0,00							
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,1840		8,88		10,51							
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00020392		10,22		0,00							
MÃO-DE-OBRA (112,54%)														
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,002664		8,57		0,05							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,005328		8,57		0,10							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,291328		8,57		5,31							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,123576		6,42		1,69							
SERVIÇOS DE TERCEIROS														
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00016915		300,00		0,05							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0430508		5,00		0,22							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00190301		12,54		0,02							
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,36	MATERIAL		26,12	CUSTO TOTAL	33,56	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(112,5400%)		3,79	SERV. TERCEIRO		0,29	BDI (24,8700 %)		8,35	41,91	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm								kg	1,1840			
M	12188 /ORSE	Bloco cerâmico, tipo "u", calha para cintamentos dim. 9 x 19 x 19 cm								un	5,0000			
O	00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado								m3	0,0148			
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	0,0027			
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro								h	0,2860			

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	UNID
03272/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04750 / SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,2860

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 14x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa e treliça de ferro ptg 81 - Rev.02	UNID			
08175/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000053	518,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000053	246,00	0,00
MATERIAL					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000311	25,95	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000622	40,80	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00023409	13,50	0,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc amento	m3	0,0148	48,32	0,72
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000106	48,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000311	28,00	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00015551	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00012441	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00002135	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000711	31,50	0,00
08386 /ORSE	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 14 x 19 x 39 cm	un	3,4500	3,11	10,73
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00007802	17,55	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000622	15,40	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00175586	190,00	0,33
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00001423	36,90	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000053	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000106	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000106	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00000053	19,90	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00000053	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00175586	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00070234	18,00	0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0032832	111,43	0,37

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 14x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa e treliça de ferro ptg 81 - Rev.02						UNID
08175/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,4914	0,78	0,38		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,03972194	14,00	0,56		
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0148	451,03	6,68		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00058528	190,35	0,11		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00031161	6,35	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,02756156	4,50	0,12		
02706 /ORSE	Treliça PTG 81 - TR 08634, para suporte de barras de transferência em juntas, ou similar	m	1,0000	23,81	23,81		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00012441	18,75	0,00		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,4914	1,14	0,56		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00031161	64,80	0,02		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00001423	190,00	0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000622	13,52	0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000311	327,80	0,01		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00021771	10,22	0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00021771	11,60	0,00		
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,5000	8,88	4,44		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00089743	12,15	0,01		
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,005328	8,57	0,10		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,311028	8,57	5,67		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,071176	6,42	0,97		
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,002664	8,57	0,05		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00175586	12,54	0,02		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00015607	300,00	0,05		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,03972194	5,00	0,20		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,20	MATERIAL	48,87	CUSTO TOTAL	55,93
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)	3,59	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (24,8700 %)
						13,91	69,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,5000				
M 02706 /ORSE	Treliça PTG 81 - TR 08634, para suporte de barras de transferência em juntas, ou similar	m	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 14x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa e treliça de ferro ptg	UNID
08175/ORSE	81 - Rev.02	m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 08386 /ORSE	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 14 x 19 x 39 cm	un 3,4500
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3 0,0148
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 0,0027
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0364
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,3057
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,3057
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,0364

CÓDIGO	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm	UNID			
06456/ORSE	(05 usos)	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					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,004304	36,90	0,16
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,06939	18,00	1,25
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,173475	4,90	0,85
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	0,002018	48,95	0,10
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,02313	13,50	0,31
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,001316	36,90	0,05
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,001316	19,90	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00771	17,55	0,14
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,029831	64,80	1,93
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,088665	12,15	1,08
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	1,2200	16,95	20,68
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,002018	26,89	0,05

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00060
Ref : Maio/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
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,002018	15,15	0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	3,138794	4,50	14,12
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,029831	6,35	0,19
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	12,2700	6,75	82,82
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,057825	190,35	11,01
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	2,3400	40,08	93,79
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	3,92439	14,00	54,94
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	80,0000	8,88	710,40
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000	48,32	48,32
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	19,00	30,40
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	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	1,5000	19,00	28,50
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
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
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	470,00	470,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,006456	18,58	0,12
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	190,00	32,96
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,001009	29,90	0,03
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	1,0000	16,62	16,62
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,2500	16,31	4,08
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	10,8900	6,02	65,56
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,004304	190,00	0,82
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,2000	8,50	1,70
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/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
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	6,5800	8,57	119,85
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)					h	10,0900	8,57	183,79
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	3,92439	5,00	19,62
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,173475	12,54	2,18
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,01542	300,00	4,63
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	284,11	MATERIAL	1.711,36	CUSTO TOTAL		2.342,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,77	ENC.(112,5400%)	319,73	SERV. TERCEIRO	26,43	BDI (24,8700 %)		582,55	2.924,95
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	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016					UNID
93195/SINAPI						m
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	,00000574	1.347,18	0,01	
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00000398	24.128,33	0,10	
MATERIAL						
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,900564	4,15	3,74	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0972182	0,86	0,08	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,085689	0,82	0,07	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,085689	1,24	0,11	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0070	8,50	0,06	
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	0,947424	24,75	23,45	

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016							UNID				
93195/SINAPI								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,027264		16,31		0,44					
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,206823		0,49		0,10					
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,206823		1,43		0,30					
00032 /SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,5243		9,36		4,91					
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0141888		134,66		1,91					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0972182		0,01		0,00					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1441418		0,61		0,09					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,533872		0,74		0,40					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,533872		1,34		0,72					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	8,1403416		0,78		6,35					
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	6,0000		0,22		1,32					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,533872		0,04		0,02					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,533872		2,39		1,28					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1441418		1,33		0,19					
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,299136		1,14		0,34					
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) MÃO-DE-OBRA (112,54%)	m3	0,0205036		110,00		2,26					
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,06043201		10,64		1,37					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	,17093628		8,57		3,11					
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00253218		6,56		0,04					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,14766173		6,42		2,01					
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,01539172		8,57		0,28					
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,03877477		6,56		0,54					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,06966056		8,57		1,27					
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,03793781		8,39		0,68					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,05973312		0,80		0,05					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,01	MATERIAL		49,48	CUSTO TOTAL	58,59	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,06	ENC. (112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,8700 %)		14,57	73,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M	02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua									1	0,0070

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. af_03/2016			UNID
93195/SINAPI				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	6,0000	
O 87294 /SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria	m3	0,0019	
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	0,0680	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,0940	
O 92270 /SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020	m2	0,2130	
O 92801 /SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	kg	0,4900	
O 94970 /SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 6	m3	0,0240	

CÓDIGO	Contraverga pré-moldada, espessura de *20* cm. af_03/2024				UNID
93194/SINAPI					m
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	,00000102	1.347,18	0,00
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador	un	0,0000006	24.128,33	0,01
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	,00000372	5.931,55	0,02
MATERIAL					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0515516	0,01	0,00
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2988099	0,04	0,01
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,037869	0,49	0,02
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,037869	1,43	0,05
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1407003	0,61	0,09
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,068689	0,82	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	6,0000	0,22	1,32
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2988099	1,34	0,40
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,164892	4,15	0,68
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1407003	1,33	0,19
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,068689	1,24	0,09
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0515516	0,86	0,04
00032 /SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao	kg	0,5243	9,36	4,91

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Contraverga pré-moldada, espessura de *20* cm. af_03/2024							UNID
93194/SINAPI								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0181138		110,00		1,99	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	0,299136		1,14		0,34	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,1190597		0,78		5,55	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0060		8,50		0,05	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2988099		0,74		0,22	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2988099		2,39		0,71	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0123312		134,66		1,66	
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,004992		16,31		0,08	
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br	m	0,173472		24,75		4,29	
	uta							
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,04102043		8,39		0,73	
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	0,0070996		6,56		0,10	
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,00253218		6,56		0,04	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,14413619		6,42		1,97	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,01539172		8,57		0,28	
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,01106501		10,64		0,25	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	,03129819		8,57		0,57	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,05224542		8,57		0,95	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,02871227		0,80		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,85	MATERIAL		22,81	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
					BDI (24,8700 %)		6,88	PREÇO TOTAL
								34,55
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	0,0060
M	39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm					un	6,0000
O	87294 /SINAPI	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria					m3	0,0019
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares					h	0,0510
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,0860
O	92270 /SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020					m2	0,0390
O	92801 /SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022					kg	0,4900

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00060
Ref : Maio/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Contraverga pré-moldada, espessura de *20* cm. af_03/2024	UNID
93194/SINAPI		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 94964 /SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 4 m3	0,0210

CÓDIGO	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm	UNID				
00250/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000012	246,00		0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000012	518,00		0,01
MATERIAL						
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	13,50		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432	18,00		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	31,50		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000024	26,89		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000024	15,15		0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000012	29,90		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00108	190,00		0,21
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00108	4,90		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01914	4,50		0,09
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00018	6,35		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036	190,35		0,07
00724 /ORSE	Cumeeira normal p/ telha ondulada fibrocimento 6 mm (eternit ou similar)	m	1,1500	62,05		71,36
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	14,00		0,34
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00018	64,80		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000024	48,95		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	12,15		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	17,55		0,00
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,5000	0,36		0,54
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024	190,00		0,00
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,5000	1,90		2,85
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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Cumeeira normal em fibrocimento para telha de 6mm							UNID				
00250/ORSE								m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,1200		6,42		1,64
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)						h	0,1200		8,57		2,19
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00108		12,54		0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000096		300,00		0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,024432		5,00		0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,80	MATERIAL	75,50	CUSTO TOTAL	79,50	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. (112,5400%)	2,03	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI (24,8700 %)	19,77	99,27				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 00724 /ORSE	Cumeeira normal p/ telha ondulada fibrocimento 6 mm (eternit ou similar)									m	1,1500	
M 01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)									cj	1,5000	
M 04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira									un	1,5000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,1200	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro									h	0,1200	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,1200	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)									h	0,1200	

CÓDIGO	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	UNID					
93018/SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 / SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6730		0,74		0,50
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6730		1,34		0,90
37370 / SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6730		2,39		1,61
01875 / SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	un	1,0000		3,90		3,90
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,6730		0,04		0,03
43460 / SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6730		0,85		0,57
43484 / SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,6730		1,20		0,81
	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 50 mm (1 1/2''), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021							UNID	
93018/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	0,3509594	6,56 4,89	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,3509594	8,57 6,39	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,30	MATERIAL	8,28	CUSTO TOTAL	19,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	4,87	24,45	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01875 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/2'', para eletroduto							un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,3365
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,3365

CÓDIGO	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022							UNID
89811/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4344	0,74 0,32
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4344	1,34 0,58
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4344	2,39 1,04
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)					un	0,1150	24,13 2,78
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,4344	0,04 0,02
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4344	0,31 0,13
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,4344	1,06 0,46
01966 /SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial					un	1,0000	18,02 18,02
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)					un	2,0000	3,41 6,82
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,22169604	8,57 4,04
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,22169604	6,56 3,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,12	MATERIAL	30,16	CUSTO TOTAL		37,28 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)		9,27 46,55

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto san	UNID
89811/SINAPI	itário ou ventilação. af_08/2022	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un 2,0000
M 01966 /SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un 1,0000
M 20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr	un 0,1150
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2172
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,2172

CÓDIGO	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou r	UNID
89728/SINAPI	amal de esgoto sanitário. af_08/2022	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,2540 2,39 0,61
01933 /SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	un 1,0000 3,88 3,88
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0150 66,25 0,99
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,2540 0,74 0,19
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un 0,0099 58,47 0,58
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,2540 1,06 0,27
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 0,2540 0,31 0,08
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un 0,0071 2,68 0,02
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,2540 0,04 0,01
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 0,2540 1,34 0,34
MÃO-DE-OBRA (112,54%)		
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,1296289 6,56 1,81
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,1296289 8,57 2,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 4,17 MATERIAL 6,93 CUSTO TOTAL 11,10 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00 ENC. (112,5400%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (24,8700 %) 2,76 13,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un 0,0099
M 01933 /SINAPI	Curva pvc curta 90 graus, dn 40 mm, para esgoto predial	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou r	UNID
89728/SINAPI	amal de esgoto sanitário. af_08/2022	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0150
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un 0,0071
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1270
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1270

CÓDIGO	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022						UNID	
89804/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
01968 /SINAPI	Curva pvc longa 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000	10,57	10,57			
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	2,0000	1,92	3,84			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0686	0,74	0,05			
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,0500	24,13	1,21			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0686	2,39	0,16			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0686	0,31	0,02			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0686	1,06	0,07			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0686	1,34	0,09			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0686	0,04	0,00			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,03501001	6,56	0,49			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,03501001	8,57	0,64			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,10	MATERIAL	16,02	CUSTO TOTAL	17,12	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	4,26	21,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	2,0000
M 01968 /SINAPI	Curva pvc longa 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000
M 20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr	un	0,0500
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0343
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0343

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Curva longa 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sani	UNID
89804/SINAPI	tário ou ventilação. af_08/2022	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	UNID
00006/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	0,00132	64,80	0,09
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00033	17,55	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000015	28,00	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003795	12,15	0,05
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000015	25,95	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	190,00	0,06
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00006	18,75	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00003	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000015	327,80	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000105	10,22	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000075	10,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,002475	190,35	0,47
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,15096	4,50	0,68
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,16797	14,00	2,35
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00006	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	31,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00003	40,80	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00003	15,40	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,007425	190,00	1,41
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00132	6,35	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,007425	4,90	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00297	18,00	0,05
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000105	11,60	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00099	13,50	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	36,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1500	8,57	2,73

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida							UNID	
00006/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,5000	6,42 20,47	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,007425	12,54 0,09	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,16797	5,00 0,84	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00066	300,00 0,20	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,92	MATERIAL	5,25	CUSTO TOTAL		29,58 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	12,28	SERV. TERCEIRO	1,13	BDI (24,8700 %)		7,36 36,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,5000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,1500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,1500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,5000

CÓDIGO	Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada							UNID		
10039/ORSE								t		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10503 /ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.						t	1,0000	30,00	30,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	30,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	30,00	BDI (24,8700 %)	7,46	37,46		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 10503 /ORSE	Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.							t	1,0000	

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNID
93661/SINAPI		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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID
93661/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1904	0,74 0,14
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1904	1,34 0,26
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1904	0,85 0,16
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1904	0,04 0,01
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,1904	1,20 0,23
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1904	2,39 0,46
34616 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a					un	1,0000	44,26 44,26
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%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	,09929074	8,57 1,81
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,09929074	6,56 1,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,17	MATERIAL	47,38	CUSTO TOTAL		50,55 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)		12,57 63,12
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	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), bipolar, 6 - 32 a							un 1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h 0,0952
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h 0,0952

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UNID					
93653/SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0704		1,20		0,08
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0704		0,85		0,06
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0704		0,04		0,00
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0704		1,34		0,09
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0704		0,74		0,05
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0704		2,39		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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020							UNID	
93653/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01570 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5					un	1,0000	0,93	0,93
34653 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a					un	1,0000	7,72	7,72
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	,03671254	8,57	0,67
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)					h	,03671254	6,56	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,17	MATERIAL	9,11	CUSTO TOTAL		10,28	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)		2,56	12,84
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	1,0000
M 34653 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), monopolar, 6 - 32 a							un	1,0000
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,0352
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,0352

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	UNID			
00452/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	190,00	1,71
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1595	4,50	0,72
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	190,35	0,57
00828 /ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	64,76	64,76
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C						UNID			
00452/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015	64,80		0,10				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	163,00		0,03				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50		0,02				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,55		0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	190,00		0,04				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,15		0,06				
MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,0000	8,57		18,21				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,0000	6,42		13,65				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00		1,02				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00		0,24				
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	71,02	CUSTO TOTAL	104,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)		16,87	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,8700 %)	25,93	130,18
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	00828 /ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5						un	1,0000	
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	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	UNID					
08490/ORSE		un					
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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA						UNID
08490/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	163,00		0,07	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00		3,42	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69		0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	190,00		0,08	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	34,00		0,01	
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	0,0030	64,80		0,19	
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	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90		0,09	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35		0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50		1,44	
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	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,35		1,14	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50		0,01	
08830 /ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.:Moeller ou similar.	un	1,0000	451,00		451,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,42		27,29	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	8,57		36,43	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00		2,04	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00		0,48	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,98	MATERIAL	463,50	CUSTO TOTAL	529,97
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	33,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,8700 %)	131,80
				PREÇO TOTAL			
				661,77			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	08830 /ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref.:Moeller ou similar.				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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA			UNID
08490/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	2,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	2,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	2,0000

CÓDIGO	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020						UNID								
93672/SINAPI							un								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8114		0,85		0,69								
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8114		0,04		0,03								
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8114		1,20		0,97								
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8114		1,34		1,09								
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8114		0,74		0,60								
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,8114		2,39		1,94								
34709 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), tripolar, 10 - 50 a	un	1,0000		54,22		54,22								
01574 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	3,0000		1,56		4,68								
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)														
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,42313292		6,56		5,90								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,42313292		8,57		7,71								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		13,58	MATERIAL		64,23	CUSTO TOTAL	77,81	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(112,5400%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI (24,8700 %)	19,35	97,16	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD				
M	01574 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 10 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6								un	3,0000				
M	34709 /SINAPI	Disjuntor termomagnetico para trilho din (iec), tripolar, 10 - 50 a								un	1,0000				
O	88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares								h	0,4057				
O	88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares								h	0,4057				

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/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
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	163,00		0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	190,00		0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	34,00		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00	
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	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00		0,51	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	64,80		0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,15		0,02	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89		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	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
09225 /ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	un	1,0000	75,20		75,20	
	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						
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	77,06	CUSTO TOTAL	87,02
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	5,05	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,8700 %)	21,64
							108,66
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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/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	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")				UNID
00352/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	0,000034	190,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00153	4,90	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000068	17,55	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000255	64,80	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000782	12,15	0,01
02673 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva	m	1,0500	3,46	3,63
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000017	34,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000034	163,00	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000034	47,69	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000034	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000612	18,00	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000204	13,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000051	18,58	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000051	190,35	0,10
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,034612	14,00	0,48
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000272	6,35	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,027115	4,50	0,12
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000034	26,89	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000017	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00153	190,00	0,29
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1700	8,57	3,10
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1700	6,42	2,32

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")							UNID	
00352/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00153	12,54	0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,034612	5,00	0,17
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000136	300,00	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,55	MATERIAL	4,69	CUSTO TOTAL	10,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	2,87	SERV. TERCEIRO	0,23	BDI (24,8700 %)	2,57	12,91	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02673 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva							m	1,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1700
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1700
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1700
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1700

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	UNID			
00355/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000078	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000026	31,50	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04147	4,50	0,19
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001196	12,15	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000052	190,00	0,01
02684 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva	m	1,0500	8,96	9,41
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000416	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00078	190,35	0,15
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,052936	14,00	0,74
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000312	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000104	17,55	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00039	64,80	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00234	190,00	0,44

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")							UNID
00355/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000026	34,00	0,00			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000052	26,89	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000052	163,00	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00234	4,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000936	18,00	0,02			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000052	36,90	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000052	47,69	0,00			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2600	8,57	4,74			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2600	6,42	3,55			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00234	12,54	0,03			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000208	300,00	0,06			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,052936	5,00	0,26			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,90	MATERIAL	11,02	CUSTO TOTAL	19,66
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)	4,39	SERV. TERCEIRO	0,35	BDI (24,8700 %)	4,89
								24,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 02684 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/4 ", sem luva	m	1,0500					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,2600					
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,2600					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2600					
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,2600					

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	UNID					
00356/ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785		4,50		0,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")						UNID
00356/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
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	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,15		0,02	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	64,80		0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	17,55		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	190,00		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
02680 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	m	1,0500	9,85		10,34	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	34,00		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	163,00		0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00	
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	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00		0,51	
	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						
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	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,50	MATERIAL	12,20	CUSTO TOTAL	22,16
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)	5,05	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,8700 %)
						5,51	PREÇO TOTAL
							27,67
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02680 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva					m	1,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,3000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")			UNID
00356/ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,3000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,3000

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")				UNID
00357/ORSE					m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000034	31,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001564	12,15	0,02
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000068	163,00	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000034	34,00	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,069224	14,00	0,97
02681 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2 ", sem luva	m	1,0500	16,10	16,91
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000068	190,00	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001224	18,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00306	4,90	0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000068	26,89	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000068	36,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00306	190,00	0,58
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00051	64,80	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000136	17,55	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000102	18,58	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000408	13,50	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,05423	4,50	0,24
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000068	47,69	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000544	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00102	190,35	0,19
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3400	6,42	4,64
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,3400	8,57	6,19
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00306	12,54	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")							UNID	
00357/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000272	300,00	0,08
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,069224	5,00	0,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,09	MATERIAL	19,01	CUSTO TOTAL	30,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	5,74	SERV. TERCEIRO	0,47	BDI (24,8700 %)	7,54	37,85	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02681 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 2 ", sem luva							m	1,0500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3400
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,3400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3400
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,3400

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023							UNID		
91845/SINAPI								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1420	1,34	0,19
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1420	2,39	0,34
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1420	0,74	0,11
39244 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, reforçado, cor laranja, de 25 mm, para lajes e pisos						m	1,1000	3,45	3,80
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	0,0018	19,00	0,03
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,1420	0,04	0,01
43460 /SINAPI	Ferramentas - família eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1420	0,85	0,12
43484 /SINAPI	Epi - família eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1420	1,20	0,17
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)						h	,07405087	6,56	1,03
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	,07405087	8,57	1,35
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,38	MATERIAL	4,74	CUSTO TOTAL	7,12	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	1,77	8,89		

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	UNID	
91845/SINAPI		m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 39244 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, reforçado, cor laranja, de 25 mm, para lajes e pisos	m	1,1000
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	0,0018
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,0710
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	0,0710

CÓDIGO	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023						UNID		
91847/SINAPI							m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1720	2,39	0,41				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1720	0,74	0,13				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1720	1,34	0,23				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1720	0,04	0,01				
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	0,0020	19,00	0,04				
43484 /SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1720	1,20	0,21				
43460 /SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1720	0,85	0,15				
39245 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, reforçado, cor laranja, de 32 mm, para lajes e pisos	m	1,1000	6,64	7,30				
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	,08969542	8,57	1,63				
00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	,08969542	6,56	1,25				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,87	MATERIAL	8,46	CUSTO TOTAL	11,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	2,82	14,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 39245 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, reforçado, cor laranja, de 32 mm, para lajes e pisos							m	1,1000
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	0,0020
O 88247 /SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							h	0,0860
O 88264 /SINAPI	Eletricista com encargos complementares							h	0,0860

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1kw - Rev 01	UNID			
11138/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					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	18,80	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00171721	31,50	0,05
02626 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm², 1kv / 90° C	m	25,5000	33,00	841,50
03331 /ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	0,2840	113,53	32,24
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124	10,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00515165	18,58	0,10
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449	40,80	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	,15429852	190,00	29,32
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	29,90	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,73531451	4,50	12,31
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0258575	64,80	1,68
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,05143284	190,35	9,79
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
01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000	29,60	29,60
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	6,75	0,68
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,02738661	6,35	0,17
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200	0,55	23,94
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	,07886366	12,15	0,96
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918	17,38	1,60
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,007942	134,66	1,07
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	135,37	3,23
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	,00343443	190,00	0,65
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459	8,50	0,04
02680 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 1/2 ", sem luva	m	6,3000	9,85	62,06
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,49057538	14,00	48,87

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00060
Ref : Maio/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1kw - Rev 01					UNID
11138/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	,00685767	17,55	0,12	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0205731	13,50	0,28	
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	
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	19,00	0,87	
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	19,00	0,29	
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	8,40	6,47	
00829 /ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3 VF22 ou similar.	un	1,0000	451,00	451,00	
00209 /ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,75	5,25	
00314 /ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,95	5,85	
00414 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	14,14	14,14	
00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	91,50	91,50	
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,11322	40,08	4,54	
00663 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00	7,00	
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00008841	15,15	0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0030582	47,69	0,15	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00013224	327,80	0,04	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573	10,22	0,01	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573	11,60	0,01	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	48,95	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224	28,00	0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0015291	34,00	0,05	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0030582	163,00	0,50	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449	13,52	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	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00343443	36,90	0,13	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,06171938	18,00	1,11	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,15429852	4,90	0,76	
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001214	36,90	0,00	
/	Arco de serra	un	,00001214	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1kw - Rev 01						UNID
11138/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10585 ORSE							
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00314661		26,89		0,08
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,5750		4,31		6,79
01091 /SINAPI	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolado r	un	1,0000		27,86		27,86
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776		0,78		15,82
01577 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8	un	4,0000		2,89		11,56
01875 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	un	2,0000		3,90		7,80
01893 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	un	4,0000		2,43		9,72
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736		1,14		4,25
01575 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	1,0000		1,85		1,85
00868 /SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000		22,49		44,98
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899		18,75		0,01
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296		110,00		1,43
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,05959768		111,43		6,64
11655 /ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 7/150	un	1,0000		428,57		428,57
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	15,29104		8,57		278,52
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,32248		8,57		24,09
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,44208		8,57		8,05
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	17,17222		6,42		234,32
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,06074		8,57		1,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01371539		300,00		4,11
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	h	0,2670		2,67		0,71
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,15429852		12,54		1,93
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,49057538		5,00		17,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	256,93	MATERIAL	2.385,71	CUSTO TOTAL	2.956,03
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(112,5400%)	289,16	SERV. TERCEIRO	24,20	BDI (24,8700 %)	735,16
							3.691,19
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 11655 /ORSE	Poste concreto duplo T (DT) 7/150					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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1kw - Rev 01	UNID	
11138/ORSE		un	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
O 00339 /ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,0000
O 00353 /ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	1,5000
O 00356 /ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	6,0000
O 00365 /ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	2,0000
O 00374 /ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	4,0000
O 00453 /ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	un	1,0000
O 00681 /ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	1,0000
O 02842 /ORSE	Fornecimento de armação secundária 1 estribo	un	1,0000
O 02892 /ORSE	Fornecimento de isolador roldana de porcelana	un	1,0000
O 04429 /ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	1,0000
O 07927 /ORSE	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação	un	1,0000
O 07928 /ORSE	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	4,0000
O 09007 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 35mm², 1kv / 90° C	m	25,0000
O 09379 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	1,0000
O 09391 /ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	kg	0,2840

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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	13,50	0,02
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
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58	0,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	190,00	2,57
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	12,15	0,08
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	17,55	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/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 ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
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		
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	190,00		0,11		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28		
	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		
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		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		19,26	MATERIAL	9,60	CUSTO TOTAL	52,60
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)		21,68	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (24,8700 %)
						13,08	65,68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	3,0000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	3,0000

CÓDIGO	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 8mm, inclusive perfis e ferragens							UNID		
13399/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
14127 /ORSE	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 8mm, inclusive perfis e ferragens						m2	1,0000	550,00	550,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	550,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	550,00	BDI (24,8700 %)	136,79	686,79		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 14127 /ORSE	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado fumê 8mm, inclusive perfis e ferragens							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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, in							UNID		
04449/ORSE	stalado - Rev 06_10/2021							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01019 /ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar						m2	1,0000	70,00	70,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	70,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	70,00	BDI(24,8700 %)	17,41	87,41		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 01019 /ORSE	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plast							m2	1,0000	

CÓDIGO	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 30 pessoas (v=2710 litros)	UNID			
01711/ORSE		un			
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	1,16
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,78	0,00
MATERIAL					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,002244	190,00	0,43
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,025806	12,15	0,31
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,002244	36,90	0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,002244	17,55	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,006732	13,50	0,09
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,05049	4,90	0,25
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,008976	64,80	0,58
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,142196	14,00	15,99
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,001122	31,50	0,04
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,055802	4,50	4,75
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,008976	6,35	0,06
01026 /ORSE	Fossa séptica oms p/ 30 pessoas (v=2710l) - 06 anéis de 1,20m	un	1,0000	934,38	934,38
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01683	190,35	3,20
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,003366	18,58	0,06
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,05049	190,00	9,59
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,020196	18,00	0,36

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 30 pessoas (v=2710 litros)							UNID		
01711/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	11,2200	6,42	153,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,004488	300,00	1,35
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	1,142196	5,00	5,71
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,05049	12,54	0,63
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	72,03	MATERIAL	970,21	CUSTO TOTAL	1.132,16	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,16	ENC.(112,5400%)	81,07	SERV. TERCEIRO	7,69	BDI(24,8700 %)	281,57	1.413,73		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01026 /ORSE	Fossa séptica oms p/ 30 pessoas (v=2710l) - 06 anéis de 1,20m								un	1,0000
O 00068 /ORSE	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau d								m3	0,8240
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m								m3	3,5340

CÓDIGO	Grade de ferro com barra quadrada de 1/2" na vertical, quatro barras de ferro chata de 1 1/2"x3/16" na horizontal e montantes em p	UNID			
07734/ORSE	erfil "u" dobrado de udc, de 75 x 38 x 2,65mm, inclus. portão, mureta h=0,35m revest c/ pedra miracema (padrão ESCOLAS)	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00002565	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00002565	518,00	0,01
	MATERIAL				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018808	17,55	0,03
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br	m	0,2944	24,75	7,29
	uta				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00749761	64,80	0,49
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02162943	12,15	0,26
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0480	17,38	0,83
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00105153	190,00	0,20
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,2400	126,57	30,38
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,009614	134,66	1,29
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00564244	13,50	0,08
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,028842	135,37	3,90

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Grade de ferro com barra quadrada de 1/2" na vertical, quatro barras de ferro chata de 1 1/2"x3/16" na horizontal e montantes em p	UNID				
07734/ORSE	erfil "u" dobrado de udc, de 75 x 38 x 2,65mm, inclus. portão, mureta h=0,35m revest c/ pedra miracema (padrão ESCOLAS)	m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,0960	6,02		0,58
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0024	8,50		0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	41,83653	0,78		32,63
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
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	19,00		0,38
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	16,0000	0,98		15,68
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,76592552	4,50		3,45
01719 /ORSE	Pedra miracema 11 x 23 e=3cm (tipo Granitica)	m2	0,7875	78,51		61,83
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00749761	6,35		0,05
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,1600	6,75		1,08
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01410617	190,35		2,69
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,95733887	14,00		13,40
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	8,88		8,88
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00005131	26,89		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
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00152062	18,80		0,03
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0015773	18,58		0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00052576	31,50		0,02
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00076031	40,80		0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,04231851	190,00		8,04
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00002565	29,90		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00005131	15,15		0,00
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,4650	1,56		5,41
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00152062	18,75		0,03
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00266109	11,60		0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00266109	10,22		0,03
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00038015	327,80		0,12
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00038015	25,95		0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00076031	15,40		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00105153	36,90		0,04
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00190078	10,80		0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00076031	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Grade de ferro com barra quadrada de 1/2" na vertical, quatro barras de ferro chata de 1 1/2"x3/16" na horizontal e montantes em p							UNID
07734/ORSE	erfil "u" dobrado de udc, de 75 x 38 x 2,65mm, inclus. portão, mureta h=0,35m revest c/ pedra miracema (padrão ESCOLAS)							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00005131		48,95		0,00	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,07784568		111,43		8,67	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,079038		110,00		8,69	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00038015		28,00		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01692737		18,00		0,30	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,04231851		4,90		0,21	
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001765		36,90		0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001765		19,90		0,00	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,36536		1,14		6,12	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	5,257715		6,42		71,74	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,25656		8,57		4,67	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	3,80156		8,57		69,24	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,08828		8,57		1,61	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
07324 /ORSE	Grade de ferro composta de barras verticais quadradas 1/2" cada 12,5cm, soldadas em quatro barras chat a horizontais 1 1/2" x 3/16" (2 + 2) montantes em perfil UDC simples 75 x 38 x 2,65mm	m2	1,0000		160,00		160,00	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,04231851		12,54		0,53	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00376162		300,00		1,13	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,95733887		5,00		4,79	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		69,29	MATERIAL		223,51	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,02	ENC.(112,5400%)	77,97	SERV. TERCEIRO		166,45	BDI (24,8700 %)
							537,24	PREÇO TOTAL
							133,61	670,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	0,0090
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	2,8000
O	00079 /ORSE	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos					m2	0,1600
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	0,2000
O	00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado					m3	0,0460
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	1,0000
O	00153 /ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08					m2	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Grade de ferro com barra quadrada de 1/2" na vertical, quatro barras de ferro chata de 1 1/2"x3/16" na horizontal e montantes em p	UNID
07734/ORSE	erfil "u" dobrado de udc, de 75 x 38 x 2,65mm, inclus. portão, mureta h=0,35m revest c/ pedra miracema (padrão ESCOLAS)	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 01908 /ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2 0,9700
O 02215 /ORSE	Revestimento de piso ou parede com com pedra miracema, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regulari	m2 0,7500
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3 0,2000
O 03310 /ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2 0,9700
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,2000
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 1,2000
S 07324 /ORSE	Grade de ferro composta de barras verticais quadradas 1/2" cada 12,5cm, soldadas em quatro barras chata horizontais 1 1	m2 1,0000

CÓDIGO	Interruptor 01 seção simples	UNID				
03401/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	0,00002	190,00		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,02036	14,00		0,29
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00002	47,69		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00002	163,00		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00001	34,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0003	190,35		0,06
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00012	13,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00004	17,55		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00015	64,80		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00046	12,15		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0009	4,90		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00002	26,89		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0009	190,00		0,17
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00036	18,00		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50		0,00
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40		3,40

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Interruptor 01 seção simples							UNID				
03401/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,01595		4,50		0,07
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,00002		36,90		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,00016		6,35		0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,1000		8,57		1,82
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	0,02036		5,00		0,10
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0009		12,54		0,01
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00008		300,00		0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,50	MATERIAL	4,02	CUSTO TOTAL	7,33	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	1,68	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (24,8700 %)	1,82	9,15				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa								un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,1000	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,1000	
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,1000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,1000	

CÓDIGO	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	UNID					
03729/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015		18,58		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045		190,00		0,86
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001		36,90		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	0,0001		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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2						UNID
03729/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69		0,00	
09102 /ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A	un	1,0000	9,95		9,95	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36	
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	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	190,00		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	0,00075	64,80		0,05	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15		0,03	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	163,00		0,02	
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,62		1,62	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	34,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,42		6,82	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	8,57		9,11	
	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	7,50	MATERIAL	14,70	CUSTO TOTAL	31,32
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)	8,43	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,8700 %)
						7,79	39,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 09102 /ORSE	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A	un	1,0000				
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,5000				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,5000				
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000				

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	UNID
03729/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,5000

CÓDIGO	Interruptor 02 seções simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2	UNID			
08822/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001	163,00	0,02
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001	47,69	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	34,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	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
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000	1,62	1,62
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	190,00	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00	0,86
09103 /ORSE	Interruptor 02 seções simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A	un	1,0000	16,95	16,95
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50	0,36
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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	64,80	0,05
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	8,57	9,11
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	0,0045	12,54	0,06
	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Interruptor 02 seções simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4x2							UNID		
08822/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,50	MATERIAL	21,70	CUSTO TOTAL	38,32	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	8,43	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,8700 %)	9,53	47,85		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 09103 /ORSE	Interruptor 02 seções simples, de embutir, com placa, conjugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A							un	1,0000	
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado							un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,5000	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,5000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,5000	

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitári	UNID					
89810/SINAPI	o ou ventilação. af_08/2022	un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4344		1,34		0,58
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4344		0,04		0,02
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4344		2,39		1,04
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p	un	0,1150		24,13		2,78
	olietileno e outros)						
03528 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000		7,07		7,07
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	2,0000		3,41		6,82
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4344		0,31		0,13
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4344		0,74		0,32
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4344		1,06		0,46
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22169604		8,57		4,04
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22169604		6,56		3,09

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitári							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	6,55	32,88
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)							un 2,0000
M 03528 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 100 mm, para esgoto predial							un 1,0000
M 20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr							un 0,1150
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,2172
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,2172

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal							UNID	
89726/SINAPI	de esgoto sanitário. af_08/2022							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2540	1,34	0,34
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2540	0,31	0,08
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100					un	0,0071	2,68	0,02
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2540	0,04	0,01
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	0,2540	1,06	0,27
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2540	0,74	0,19
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,2540	2,39	0,61
03516 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial					un	1,0000	1,81	1,81
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0150	66,25	0,99
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr					un	0,0099	58,47	0,58
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,1296289	6,56	1,81
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,1296289	8,57	2,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,17	MATERIAL	4,86	CUSTO TOTAL		9,03	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)		2,25	11,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0099
M 03516 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, bb, 45 graus, dn 40 mm, para esgoto predial							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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID
89726/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un 0,0150
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un 0,0071
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1270
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h 0,1270

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022						UNID	
89802/SINAPI							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p olietileno e outros)	un	0,0500	24,13	1,21			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0686	0,74	0,05			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0686	1,34	0,09			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0686	2,39	0,16			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0686	0,04	0,00			
03518 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000	2,93	2,93			
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0686	1,06	0,07			
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	2,0000	1,92	3,84			
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0686	0,31	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,03501001	6,56	0,49			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,03501001	8,57	0,64			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,10	MATERIAL	8,38	CUSTO TOTAL	9,48	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	2,36	11,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								

* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	2,0000
M 03518 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000
M 20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr	un	0,0500
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0343
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,0343

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

CÓDIGO	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário	UNID
89802/SINAPI	ou ventilação. af_08/2022	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservação predial de água - fornecimento e inst	UNID
94672/SINAPI	alação. af_04/2024	un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1152	0,31	0,04
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1152	0,04	0,00
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1152	1,34	0,15
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1152	0,74	0,09
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1152	2,39	0,28
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0040	66,25	0,27
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1152	1,06	0,12
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0035	58,47	0,20
03148 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0053	11,06	0,06
03522 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cormarrom, para agua fria predial	un	1,0000	2,01	2,01
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,05879232	6,56	0,82
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,05879232	8,57	1,07

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,89	MATERIAL	3,18	CUSTO TOTAL	5,07	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	1,26	6,33

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				UN	QTD
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr			un	0,0035
M 03148 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)			un	0,0053
M 03522 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cormarrom, para agua fria predial			un	1,0000
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3			un	0,0040
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares			h	0,0576
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares			h	0,0576

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 1/2 instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
90373/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2624		1,34		0,35
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2624		1,06		0,28
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2624		0,31		0,08
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0315		2,68		0,08
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2624		0,04		0,01
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0059		58,47		0,35
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2624		2,39		0,63
20147 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x1/2", para agua fria predial	un	1,0000		4,45		4,45
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0070		66,25		0,46
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2624		0,74		0,19
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13391584		6,56		1,87
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,13391584		8,57		2,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,30	MATERIAL		6,86
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI (24,8700 %)	
						11,16	
						PREÇO TOTAL	
						2,78	
						13,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0059				
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0070				
M 20147 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 25 mm x1/2", para agua fria predial	un	1,0000				
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0315				
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1312				
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,1312				

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitári	UNID					
89809/SINAPI	o ou ventilação. af_08/2022	un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4344		1,06		0,46
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	1,0000		6,42		6,42

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitári							UNID	
89809/SINAPI	o ou ventilação. af_08/2022							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	2,0000		3,41		6,82		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4344		1,34		0,58		
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4344		0,31		0,13		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4344		0,04		0,02		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4344		0,74		0,32		
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4344		2,39		1,04		
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p olietileno e outros)	un	0,1150		24,13		2,78		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22169604		8,57		4,04		
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,22169604		6,56		3,09		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,12	MATERIAL		18,56	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	
						BDI (24,8700 %)		6,39	
							PREÇO TOTAL		
							32,07		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)							un	2,0000
M 03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial							un	1,0000
M 20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr							un	0,1150
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2172
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2172

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	UNID				
89801/SINAPI		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p olietileno e outros)	un	0,0500		24,13	1,21
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0686		1,34	0,09
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	2,0000		1,92	3,84
03526 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	1,0000		2,36	2,36
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0686		0,74	0,05

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

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022							UNID				
89801/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0686		1,06		0,07
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0686		0,04		0,00
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0686		0,31		0,02
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0686		2,39		0,16
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,03501001		6,56		0,49
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,03501001		8,57		0,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,10	MATERIAL	7,81	CUSTO TOTAL	8,91	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	2,22	11,13				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)								un	2,0000	
M	03526 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 50 mm, para esgoto predial								un	1,0000	
M	20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr								un	0,0500	
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0343	
O	88267 /SINAPI	Encanadorou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0343	

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022						UNID
89481/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0108		2,68		0,03
03529 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	un	1,0000		0,60		0,60
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0080		66,25		0,53
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1412		2,39		0,34
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1412		0,74		0,10
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1412		1,34		0,19
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1412		0,31		0,04
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1412		1,06		0,15
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0071		58,47		0,42

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022							UNID	
89481/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,1412	0,04	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,07206142	6,56	1,00
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,07206142	8,57	1,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,31	MATERIAL	2,38	CUSTO TOTAL		4,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)		1,17	5,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr							un	0,0071
M 03529 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, 90 graus, 25 mm, cor marrom, para agua fria predial							un	1,0000
M 20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3							un	0,0080
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100							un	0,0108
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0706
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,0706

CÓDIGO	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 25mm x 3/4"	UNID					
04944/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000012		37,35		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000012		19,57		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00108		190,00		0,21
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00108		4,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000432		18,00		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024		36,90		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000132		25,50		0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000084		22,80		0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000072		63,00		0,00
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080		68,79		0,55
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012		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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 25mm x 3/4"						UNID			
04944/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01914	4,50		0,09				
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110	66,25		0,73				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000144	13,50		0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000192	6,35		0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00036	190,35		0,07				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,024432	14,00		0,34				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000048	60,00		0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000048	17,55		0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024	190,00		0,00				
03522 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cormarrom, para agua fria predial	un	1,0000	2,01		2,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000552	12,15		0,01				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000192	64,80		0,01				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000048	32,30		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	6,42		1,64				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1200	8,57		2,19				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,024432	5,00		0,12				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000096	300,00		0,03				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00108	12,54		0,01				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,80	MATERIAL	4,04	CUSTO TOTAL	8,03	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)		2,03	SERV. TERCEIRO	0,16	BDI (24,8700 %)	2,00	10,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0080
M	02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0110
M	03522 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", cormarrom, para agua fria predial							un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1200
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,1200
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,1200

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Joelho 90° pvc rígido soldável e c/rosca, diam = 25mm x 3/4"	UNID
04944/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,1200

CÓDIGO	Joelho de 90°com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	UNID			
01672/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000336	13,50	0,00
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000112	32,30	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000056	190,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001288	12,15	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000448	64,80	0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000112	17,55	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000112	60,00	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,057008	14,00	0,80
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00084	190,35	0,16
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000448	6,35	0,00
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0200	60,33	1,21
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04466	4,50	0,20
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000084	18,58	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000028	19,57	0,00
00162 /ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	un	1,0000	0,98	0,98
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000028	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00252	190,00	0,48
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000028	37,35	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000168	63,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00252	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001008	18,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000056	36,90	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000308	25,50	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000196	22,80	0,00
01188 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido com anel p/esgoto secundario, d= 40mm	un	1,0000	1,72	1,72
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2800	8,57	5,10

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Joelho de 90°com bolsa para anel, em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm							UNID	
01672/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,2800	6,42 3,82	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,057008	5,00 0,29	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00252	12,54 0,03	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000224	300,00 0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,20	MATERIAL	5,67	CUSTO TOTAL	14,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	4,72	SERV. TERCEIRO	0,39	BDI (24,8700 %)	3,73	18,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00162 /ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm							un	1,0000
M 01188 /ORSE	Joelho 90° pvc rigido com anel p/esgoto secundario, d= 40mm							un	1,0000
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je							kg	0,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2800
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,2800
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,2800
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2800

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	UNID			
01562/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000046	19,57	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000092	36,90	0,00
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0910	66,25	6,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001656	18,00	0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00414	4,90	0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000506	25,50	0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000046	37,35	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00414	190,00	0,79
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000046	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Junção simples em pvc rigido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm						UNID			
01562/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000138	18,58		0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00138	190,35		0,26				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,093656	14,00		1,31				
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0580	68,79		3,99				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07337	4,50		0,33				
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000184	32,30		0,01				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000322	22,80		0,01				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002116	12,15		0,03				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000736	6,35		0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000092	190,00		0,02				
01270 /ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	un	1,0000	14,46		14,46				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000184	60,00		0,01				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000736	64,80		0,05				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000184	17,55		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000552	13,50		0,01				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000276	63,00		0,02				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4600	8,57		8,38				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4600	6,42		6,28				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00414	12,54		0,05				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,093656	5,00		0,47				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000368	300,00		0,11				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,89	MATERIAL	27,39	CUSTO TOTAL	42,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)		7,77	SERV. TERCEIRO	0,63	BDI (24,8700 %)	10,61	53,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0580
M 01270 /ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm								un	1,0000
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0910
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,4600
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,4600

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	UNID
01562/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,4600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,4600

CÓDIGO	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022						UNID		
89834/SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5792	1,34	0,78				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5792	1,06	0,61				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5792	0,31	0,18				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5792	0,04	0,02				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5792	2,39	1,38				
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,1725	24,13	4,16				
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	3,0000	3,41	10,23				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5792	0,74	0,43				
03670 /SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	18,57	18,57				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,29559472	8,57	5,38				
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,29559472	6,56	4,12				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		9,49	MATERIAL	36,37	CUSTO TOTAL	45,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	11,41	57,27
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)							un	3,0000
M 03670 /SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 100 x 100 mm, serie normal para esgoto predial							un	1,0000
M 20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)							un	0,1725
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2896
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2896

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Junção simples, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022						UNID								
89827/SINAPI							un								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
03662 /SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 50 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000		7,62		7,62								
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	3,0000		1,92		5,76								
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p olietileno e outros)	un	0,0750		24,13		1,81								
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0914		2,39		0,22								
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0914		0,74		0,07								
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0914		1,34		0,12								
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0914		0,04		0,00								
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0914		0,31		0,03								
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0914		1,06		0,10								
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)														
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,04664599		6,56		0,65								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,04664599		8,57		0,85								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,48	MATERIAL		15,72	CUSTO TOTAL	17,20	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (112,5400%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI (24,8700 %)	4,28	21,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
M	00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)										un	3,0000		
M	03662 /SINAPI	Juncao simples, pvc, 45 graus, dn 50 x 50 mm, serie normal para esgoto predial										un	1,0000		
M	20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr										un	0,0750		
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares										h	0,0457		
O	88267 /SINAPI	Encanadorou bombeiro hidráulico com encargos complementares										h	0,0457		

CÓDIGO	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UNID					
91313/SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,449711		0,04		0,46
39026 /SINAPI	Prego de aco polido sem cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0588		18,33		1,08
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,449711		1,34		15,34
39027 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	0,2000		16,29		3,26

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019						UNID			
91313/SINAPI							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,1404		0,49		3,01			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,449711		0,74		8,47			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	11,449711		2,39		27,36			
20007 /SINAPI	Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta, e = *1* cm, l = *5* cm, pinus /eucalipto o / virola ou equivalente da regioao	m	11,3974		5,07		57,78			
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3620		0,82		1,12			
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,1404		1,43		8,78			
00184 /SINAPI	Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 cma 120* cm x *210* cm, pinus / eucalipto / virola ou equivalente da regioao (nao inclui alizares)	jg	1,0000		144,77		144,77			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,023861		110,00		2,62			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,770008		0,78		8,40			
02432 /SINAPI	Dobrastica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com para fusos	un	3,0000		59,65		178,95			
03090 /SINAPI	Fechadura espelho para porta interna, em aco inox (maquina,testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo interna	cj	1,0000		52,88		52,88			
11055 /SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	un	19,8000		0,11		2,18			
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,3620		1,24		1,69			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	3,947311		1,33		5,25			
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,947311		0,61		2,41			
05066 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 12 x 12	kg	0,0110		21,48		0,24			
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0240		16,31		0,39			
07319 /SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios	l	0,1671		16,59		2,77			
10554 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 700 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	1,0000		195,95		195,95			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,39526004		8,57		25,41			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,04370433		6,42		55,18			
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,24472539		8,16		108,30			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		188,63	MATERIAL	724,99	CUSTO TOTAL	913,62	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	227,22	1.140,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
O 90821 /SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 70x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - forneciment								un	1,0000
O 91292 /SINAPI	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão popular. fornecimento e instalação. af_12/2019								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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UNID
91313/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 91307 / SINAPI	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e i	un 1,0000
O 00660 / SINAPI	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2019	m 9,8000

CÓDIGO	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UNID			
91314/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0240	16,31	0,39
07319 /SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios	l	0,1671	16,59	2,77
10555 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	1,0000	213,69	213,69
11055 /SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	un	19,8000	0,11	2,18
20007 /SINAPI	Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta, e = *1* cm, l = *5* cm, pinus /eucalipto / virola ou equivalente da regioao	m	11,6300	5,07	58,96
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	12,020111	2,39	28,73
05066 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 12 x 12	kg	0,0110	21,48	0,24
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	12,020111	0,74	8,89
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	12,020111	1,34	16,11
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	12,020111	0,04	0,48
39026 /SINAPI	Prego de aco polido sem cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0600	18,33	1,10
39027 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	0,2000	16,29	3,26
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,5210	0,49	3,20
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3620	0,82	1,12
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,137111	0,61	2,52
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,5210	1,43	9,33
03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	59,25	59,25
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	4,137111	1,33	5,50
02432 /SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com para fusos	un	3,0000	59,65	178,95
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,770008	0,78	8,40
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,3620	1,24	1,69
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,023861	110,00	2,62
00184 /SINAPI	Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 cma 120* cm x *210* cm, pinus / eucalipto / virola ou equivalente da regioao (nao inclui	jg	1,0000	144,77	144,77

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019						UNID		
91314/SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	alizares)								
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	,39526004	8,57	25,41
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)					h	,63179179	8,16	115,02
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,23813925	6,42	57,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	198,00	MATERIAL	753,96	CUSTO TOTAL	951,96	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,8700 %)	236,75	1.188,71	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O	90822 /SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - forneciment						un	1,0000
O	91292 /SINAPI	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão popular. fornecimento e instalação. af_12/2019						un	1,0000
O	91304 /SINAPI	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - forneciment						un	1,0000
O	00660 /SINAPI	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2019						m	10,0000

CÓDIGO	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UNID			
91315/SINAPI		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
07319 /SINAPI	Tinta asfáltica impermeabilizante dispersa em água, para materiais cimentícios	l	0,1671	16,59	2,77
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0240	16,31	0,39
05066 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 12 x 12	kg	0,0110	21,48	0,24
03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000	59,25	59,25
02432 /SINAPI	Dobradica em aço/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com para fusos	un	3,0000	59,65	178,95
10556 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 900 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	1,0000	284,13	284,13
11055 /SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	un	19,8000	0,11	2,18
20007 /SINAPI	Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta, e = *1* cm, l = *5* cm, pinus /eucalipto / virola ou equivalente da regioao	m	11,8626	5,07	60,14
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	12,238511	2,39	29,25
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	12,238511	0,74	9,06

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

CÓDIGO	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af_12/2019						UNID
91315/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	12,238511		1,34		16,40
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	12,238511		0,04		0,49
39026 /SINAPI	Prego de aco polido sem cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0612		18,33		1,12
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,6666		0,49		3,27
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	4,209911		1,33		5,60
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,3620		1,24		1,69
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,6666		1,43		9,53
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,209911		0,61		2,57
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3620		0,82		1,12
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,770008		0,78		8,40
39027 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	0,2000		16,29		3,26
00184 /SINAPI	Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 cma 120* cm x *210* cm, pinus / eucalipto / virola ou equivalente da regioao (nao inclui alizares)	jg	1,0000		144,77		144,77
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,023861		110,00		2,62
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,31271702		6,42		58,85
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,77986553		8,16		117,59
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,39526004		8,57		25,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		201,58	MATERIAL		827,01
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI (24,8700 %)	
						255,81	1.284,40
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 90823 /SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - forneciment					un	1,0000
O 91292 /SINAPI	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão popular. fornecimento e instalação. af_12/2019					un	1,0000
O 91304 /SINAPI	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - forneciment					un	1,0000
O 00660 /SINAPI	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2019					m	10,2000

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.	UNID
04254/ORSE		M2
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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive esc	UNID			
04254/ORSE	ramento em madeira e capeamento 4cm.	M2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000088	13,52	0,00
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0330	135,37	4,47
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000044	28,00	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000308	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000308	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000044	327,80	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000176	18,75	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0490	111,43	5,46
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	15,0000	0,78	11,70
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00040624	190,00	0,08
03746 /SINAPI	Laje pre-moldada trelicada (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 6,00 m (sem colocacao)	m2	1,0000	73,93	73,93
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000044	25,95	0,00
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/forneecedor,sem frete	m3	0,0110	134,66	1,48
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0300	16,31	0,49
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,5600	13,41	7,51
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00603152	12,15	0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00209792	64,80	0,14
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00052448	17,55	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00157344	13,50	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	0,7560	0,22	0,17
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,7560	0,35	0,26
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	0,0378	19,00	0,72
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,8900	8,88	16,78
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00022	10,80	0,00
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,9700	3,53	3,42
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00020312	31,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00060936	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000176	18,80	0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000088	40,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2298004	4,50	1,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00209792	6,35	0,01
/	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,7100	6,75	11,54

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive esc							UNID		
04254/ORSE								M2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
01569 /ORSE										
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0039336		190,35		0,75			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,26696032		14,00		3,74			
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000088		15,40		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0118008		190,00		2,24			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00040624		36,90		0,02			
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00003024		19,90		0,00			
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00003024		36,90		0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0118008		4,90		0,06			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00472032		18,00		0,09			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4400		8,57		8,01			
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0312		6,42		27,72			
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1512		8,57		2,75			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,26696032		5,00		1,33			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0118008		12,54		0,15			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00104896		300,00		0,31			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,11	MATERIAL	146,22	CUSTO TOTAL	186,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)	20,37	SERV. TERCEIRO	1,79	BDI (24,8700 %)	46,38	232,87	
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	1,7100
M	06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	0,9700
M	00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,0490
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	15,0000
M	03746 /SINAPI	Laje pre-moldada trelicada (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 6,00 m (sem c							m2	1,0000
M	04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,0330
M	04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,0110
M	10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,5600
M	05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0300

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive esc	UNID
04254/ORSE	ramento em madeira e capeamento 4cm.	M2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 1,8900
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 1,8800
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,4400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h 1,8800
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,4400

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Linha Vogue Plus Conforto, ref L-510 ou similar) com coluna suspensa, (Deca, Linha Vogue Plus Conforto, ref.	UNID			
07759/ORSE	C-510 ou similar), c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0007	60,00	0,04
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00105	63,00	0,07
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0007	32,30	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00035	190,00	0,07
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001225	22,80	0,03
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,001925	25,50	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00035	36,90	0,01
06136 /SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"	un	1,0000	174,20	174,20
11683 /SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	un	1,0000	39,95	39,95
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00805	12,15	0,10
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0028	64,80	0,18
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	17,55	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021	13,50	0,03
00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	1,0000	12,66	12,66
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000525	18,58	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00525	190,35	1,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0028	6,35	0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,279125	4,50	1,26
02384 /ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	un	1,0000	47,18	47,18
03590 /ORSE	Lavatório louça, ref: L-510, Vogue Plus Conforto(45.5 x 35.5 cm), DECA ou similar	un	1,0000	259,90	259,90
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0063	18,00	0,11
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000175	31,50	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Lavatório louça (Deca-Linha Vogue Plus Conforto, ref L-510 ou similar) com coluna suspensa, (Deca, Linha Vogue Plus Conforto, ref. C-510 ou similar), c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira							UNID	
07759/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
07388 /ORSE	Coluna suspensa de louça para lavatório, linha Vogue Plus Conforto, ref: C-510, DECA ou similar	un	1,0000	152,60	152,60				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01575	190,00	2,99				
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000175	37,35	0,01				
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000175	19,57	0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01575	4,90	0,08				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3563	14,00	4,99				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,7500	6,42	23,88				
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,7500	8,57	31,88				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3563	5,00	1,78				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00	0,42				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01575	12,54	0,20				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		26,24	MATERIAL	697,58	CUSTO TOTAL	755,74	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)		29,52	SERV. TERCEIRO	2,40	BDI (24,8700 %)	187,95	943,69
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	00982 /ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)						cj	1,0000
M	02384 /ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar						un	1,0000
M	03590 /ORSE	Lavatório louça, ref: L-510, Vogue Plus Conforto(45.5 x 35.5 cm), DECA ou similar						un	1,0000
M	07388 /ORSE	Coluna suspensa de louça para lavatório, linha Vogue Plus Conforto, ref: C-510, DECA ou similar						un	1,0000
M	06136 /SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2"						un	1,0000
M	11683 /SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm						un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,7500
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	1,7500
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,7500
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,7500

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	UNID			
00050/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000004	518,00	0,00
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000004	246,00	0,00
MATERIAL					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000144	18,00	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00036	190,00	0,07
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000004	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000008	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	26,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00036	4,90	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000008	190,00	0,00
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0120	17,38	0,21
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000008	36,90	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000008	48,95	0,00
00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)	kg	0,0200	27,10	0,54
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00638	4,50	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00006	64,80	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00012	190,35	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000184	12,15	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000016	17,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000048	13,50	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,008144	14,00	0,11
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000004	31,50	0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,2400	6,75	1,62
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00006	6,35	0,00
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,2800	13,41	3,75
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000012	18,58	0,00
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO	h	0,0200	17,39	0,74
00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO	h	0,0200	10,25	0,44
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,0400	8,57	0,73
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0400	6,42	0,55
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00036	12,54	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira							UNID	
00050/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	0,008144	5,00	0,04
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000032	300,00	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,16	MATERIAL	6,35	CUSTO TOTAL		8,86	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	1,30	SERV. TERCEIRO	0,05	BDI (24,8700 %)		2,20	11,06
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	0,2400
M	00345 /SINAPI	Arame galvanizado 18 bwg, d = 1,24mm (0,009 kg/m)						kg	0,0200
M	05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)						kg	0,0120
M	10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	0,2800
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,0400
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,0400
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0400
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)						h	0,0400
P	00048 /ORSE	Auxiliar topografia - SICRO						h	0,0200
P	00070 /ORSE	Topógrafo - SICRO						h	0,0200

CÓDIGO	Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivolt	UNID				
12102/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00084		13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00028		17,55	0,00
39386 /SINAPI	Lampada led tubular bivolt 9/10 w, base g13	un	1,0000		5,48	5,48
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00103		64,80	0,07
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00322		12,15	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		190,00	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,14252		14,00	2,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0021		190,35	0,40
	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 1 x 20w/tubular LED 9,9w a 10w	un	1,0000		9,00	9,00

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivolt						UNID				
12102/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01342 /ORSE											
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00112		6,35		0,01
02052 /ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente					un	2,0000		1,00		2,00
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,10591		4,50		0,48
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,00015		18,58		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,00018		26,89		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,00009		34,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0063		190,00		1,20
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro					un	0,00018		163,00		0,03
11240 /ORSE	Alicate com isolamento					un	0,00018		47,69		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,0001		36,90		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,00005		31,50		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00252		18,00		0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0063		4,90		0,03
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,9000		8,57		16,39
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,5000		6,42		6,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00056		300,00		0,17
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0063		12,54		0,08
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,14252		5,00		0,71
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,92	MATERIAL	20,83	CUSTO TOTAL		45,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	12,29	SERV. TERCEIRO	0,96	BDI (24,8700 %)		11,19	56,19		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	39386 /SINAPI	Lampada led tubular bivolt 9/10 w, base g13							un	1,0000	
M	01342 /ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 1 x 20w/tubular LED 9,9w a 10w							un	1,0000	
O	07882 /ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente							un	2,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,5000	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,5000	
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,5000	

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivolt	UNID
12102/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras (horista)	h 0,5000

CÓDIGO	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt	UNID				
13031/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00026	163,00		0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	190,00		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00324	18,00		0,06
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00026	47,69		0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00013	34,00		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0081	4,90		0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00414	12,15		0,05
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00131	64,80		0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00036	17,55		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00108	13,50		0,01
39387 /SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	un	2,0000	7,86		15,72
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,18324	14,00		2,57
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0027	190,35		0,51
01345 /ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	un	1,0000	44,95		44,95
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00144	6,35		0,01
02052 /ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	un	4,0000	1,00		4,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,13207	4,50		0,59
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00026	26,89		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0081	190,00		1,54
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,3000	8,57		23,68
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,42		6,82
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0081	12,54		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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt							UNID		
13031/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,18324	5,00	0,92
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00072	300,00	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,35	MATERIAL	70,22	CUSTO TOTAL	101,96	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	16,15	SERV. TERCEIRO	1,24	BDI(24,8700 %)	25,36	127,32		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 39387 /SINAPI	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13								un	2,0000
M 01345 /ORSE	Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w								un	1,0000
O 07882 /ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente								un	4,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,5000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,5000

CÓDIGO	Luva de pvc rígido roscável diâm = 1 1/2"	UNID				
01306/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000204	13,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000068	17,55		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,034612	14,00		0,48
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000272	64,80		0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000782	12,15		0,01
03878 /SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	un	1,0000	9,93		9,93
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00051	190,35		0,10
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,5800	0,22		0,35
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000272	6,35		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,027115	4,50		0,12
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000051	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Luva de pvc rígido roscável diâm = 1 1/2"							UNID
01306/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000017	31,50		0,00		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000034	36,90		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00153	190,00		0,29		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000017	37,35		0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000017	19,57		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000612	18,00		0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000034	190,00		0,01		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000187	25,50		0,00		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000119	22,80		0,00		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000102	63,00		0,01		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000068	60,00		0,00		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000068	32,30		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00153	4,90		0,01		
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1700	8,57		3,10		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1700	6,42		2,32		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000136	300,00		0,04		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00153	12,54		0,02		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,034612	5,00		0,17		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,55	MATERIAL		11,34	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)		2,87	SERV. TERCEIRO		0,23
					BDI (24,8700 %)		4,23	PREÇO TOTAL
								21,22
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,5800					
M 03878 /SINAPI	Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	un	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1700					
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1700					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1700					
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1700					

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Luva de pvc rígido roscável diâm = 1 1/4" Rev.01 - 10/2022						UNID					
01305/ORSE							un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,027115		4,50		0,12					
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000017		19,57		0,00					
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000017		37,35		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00153		190,00		0,29					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000017		31,50		0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00153		4,90		0,01					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000272		6,35		0,00					
01432 /ORSE	Luva pvc rigido roscavel d=1 1/ 4"	un	1,0000		7,58		7,58					
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2600		0,22		0,28					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00051		190,35		0,10					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,034612		14,00		0,48					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000051		18,58		0,00					
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000068		60,00		0,00					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000068		17,55		0,00					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000272		64,80		0,02					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000612		18,00		0,01					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000782		12,15		0,01					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000034		190,00		0,01					
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000068		32,30		0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000204		13,50		0,00					
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000119		22,80		0,00					
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000187		25,50		0,00					
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000102		63,00		0,01					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000034		36,90		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1700		8,57		3,10					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1700		6,42		2,32					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,034612		5,00		0,17					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00153		12,54		0,02					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000136		300,00		0,04					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,55	MATERIAL		8,92	CUSTO TOTAL	14,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)		2,87	SERV. TERCEIRO		0,23	BDI (24,8700 %)		3,62	18,19

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Luva de pvc rígido roscável diâm = 1 1/4" Rev.01 - 10/2022			UNID
01305/ORSE				un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2600	
M 01432 /ORSE	Luva pvc rigido roscavel d=1 1/ 4"	un	1,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,1700	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	0,1700	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,1700	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1700	

CÓDIGO	Luva de pvc soldável e c/rosca, marrom d = 25mmx3/4"					UNID
01210/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,04072	14,00		0,57
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	190,35		0,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	12,15		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00008	17,55		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00032	64,80		0,02
03906 /SINAPI	Luva soldavel com rosca, pvc, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	un	1,0000	1,26		1,26
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00002	19,57		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,35		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	190,00		0,34
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00002	37,35		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	190,00		0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00008	32,30		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00008	60,00		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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Luva de pvc soldável e c/rosca, marrom d = 25mmx3/4"							UNID				
01210/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"						un	0,00012		63,00		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"						un	0,00014		22,80		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"						un	0,00022		25,50		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,00004		36,90		0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,2000		6,42		2,73
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,2000		8,57		3,64
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,04072		5,00		0,20
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,99	MATERIAL	2,50	CUSTO TOTAL	9,14	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	3,38	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (24,8700 %)	2,27	11,41				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	03906 /SINAPI	Luva soldavel com rosca, pvc, 25 mm x 3/4", para agua fria predial								un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000	
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,2000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,2000	
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,2000	

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	UNID			
00199/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000057	246,00	0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000057	518,00	0,03
	MATERIAL				
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	0,9500	30,00	28,50
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000076	190,00	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar							UNID
00199/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09671	14,00		1,35		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001425	190,35		0,27		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000114	48,95		0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000076	36,90		0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00171	18,00		0,03		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004275	4,90		0,02		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000114	18,58		0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000114	26,89		0,00		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000114	15,15		0,00		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000057	29,90		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004275	190,00		0,81		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000703	6,35		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000038	31,50		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,073036	4,50		0,33		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00019	17,55		0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002185	12,15		0,03		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000703	64,80		0,05		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00057	13,50		0,01		
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,5700	8,57		10,38		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3800	6,42		5,19		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004275	12,54		0,05		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09671	5,00		0,48		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00038	300,00		0,11		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,32	MATERIAL	31,42	CUSTO TOTAL	47,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(112,5400%)	8,25	SERV. TERCEIRO	0,64	BDI(24,8700 %)	11,86	59,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
O 00202 /ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes						m	0,9500

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	UNID			
02074/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00000129	246,00	0,00
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00000129	518,00	0,00
MATERIAL					
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0008	60,00	0,05
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,5480	0,78	8,23
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,032868	111,43	3,66
14004 /ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)	un	1,0000	186,45	186,45
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00080518	18,75	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00040259	13,52	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0008	32,30	0,03
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00020129	327,80	0,07
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0012	63,00	0,08
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0014	22,80	0,03
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00000259	48,95	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0022	25,50	0,06
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00140907	11,60	0,02
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00140907	10,22	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00020129	28,00	0,01
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	0,0576	19,00	1,09
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00080518	18,80	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00100648	10,80	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,50988766	4,50	2,29
02016 /ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	un	1,0000	178,60	178,60
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00536662	6,35	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,01006488	190,35	1,92
00245 /ORSE	Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)	un	1,0000	249,48	249,48
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,68306983	14,00	9,56
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	2,8800	8,40	24,19
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00049518	190,00	0,09
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	1,1520	0,35	0,40
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	1,1520	0,22	0,25
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00402593	13,50	0,05

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	UNID			
02074/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	,00134197	17,55	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00536662	64,80	0,35
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,01543279	12,15	0,19
06157 /SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"	un	1,0000	59,49	59,49
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,007524	134,66	1,01
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,022572	135,37	3,06
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00020129	25,95	0,01
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00000129	29,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00074277	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00024759	31,50	0,01
09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	m	1,2000	20,44	24,53
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00040259	40,80	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,01207783	18,00	0,22
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,03019464	190,00	5,74
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00040259	15,40	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00049518	36,90	0,02
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00000259	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00000259	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00004161	19,90	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00004161	36,90	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0002	37,35	0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0002	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,03019464	4,90	0,15
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,01296	8,57	0,24
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,0000	8,57	36,43
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,20808	8,57	3,79
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	2,01296	8,57	36,67
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,47592	6,42	33,78
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,03019464	12,54	0,38
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,68306983	5,00	3,42
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00268395	300,00	0,81

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04							UNID	
02074/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	52,18	MATERIAL	761,56	CUSTO TOTAL	877,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	58,73	SERV. TERCEIRO	4,61	BDI (24,8700 %)	218,13	1.095,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00245 /ORSE	Pia de cozinha em aço inox - 430, dim 1,20x0,60m c/ 1 cuba, sem valvula (padrão comercial)							un	1,0000
M 02016 /ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.							un	1,0000
M 09964 /ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)							m	1,2000
M 14004 /ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar)							un	1,0000
M 06157 /SINAPI	Valvula em metal cromado para pia americana 3.1/2 x 1.1/2"							un	1,0000
O 00126 /ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado							m3	0,0360
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	2,8800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	2,0000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	2,0000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	2,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,0000

CÓDIGO	Pintura com tinta alquidica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exc						UNID
100758/SINAPI	eto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3559	0,04		0,05	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3559	1,34		1,82	
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3559	1,97		2,67	
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3559	1,73		2,35	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3559	0,74		1,00	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,3559	2,39		3,24	
07311 /SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium acetinado	l	0,2549	39,94		10,18	
05318 /SINAPI	Diluyente aguarras	l	0,0255	25,76		0,66	

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Pintura com tinta alquidica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exc							UNID	
100758/SINAPI	eto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	,37893674	8,57	25,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,11	MATERIAL	21,94	CUSTO TOTAL	47,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,8700 %)	11,70	58,75	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 05318 /SINAPI	Diluyente aguarrras							l	0,0255
M 07311 /SINAPI	Tinta esmalte sintetico premium acetinado							l	0,2549
O 88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares							h	1,3559

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1					UNID
02308/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
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	190,00		0,01
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90		0,05
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50		0,02
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,90		0,36
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	190,00		0,51
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20
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
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	16,82		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,15		0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35		0,00
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	35,56		6,40

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1							UNID				
02308/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,00048	64,80		0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00012	17,55		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00036	13,50		0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0002	10,80		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,00006	18,58		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											
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	4,71	MATERIAL	8,69	CUSTO TOTAL	19,12	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	5,31	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,8700 %)	4,76	23,88				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)								l	0,1800	
M	03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha								un	0,4000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000	
O	10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	0,4000	
P	04783 /SINAPI	Pintor (horista)								h	0,4000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,2000	

CÓDIGO	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	UNID					
88489/SINAPI		m2					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43490 /SINAPI	Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1631		1,73		0,28
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0544		1,33		0,07
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0544		0,61		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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023							UNID			
88489/SINAPI								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43466 /SINAPI	Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1631		1,97		0,32				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2175		0,04		0,01				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2175		1,34		0,29				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2175		2,39		0,52				
07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	0,2285		29,09		6,65				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2175		0,74		0,16				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	,16587106		8,57		3,02				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,05572844		6,42		0,76				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,77	MATERIAL		8,33	CUSTO TOTAL	12,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,8700 %)		3,01	15,11
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	07356 /SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco								l	0,2285
O	88310 /SINAPI	Pintor com encargos complementares								h	0,1631
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	0,0544

CÓDIGO	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização							UNID	
10170/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	10,0000	0,78 7,80	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
01753 /ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado					m2	1,0000	50,00 50,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	7,80	CUSTO TOTAL		57,80	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	50,00	BDI (24,8700 %)	14,37 72,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	10,0000

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regualr	UNID
10170/ORSE	ização	m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
S 01753 /ORSE	Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m2 1,0000

CÓDIGO	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quad	UNID			
08900/ORSE	ro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,22396	14,00	3,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00176	6,35	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00506	12,15	0,06
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0033	190,35	0,63
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	15,40	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0099	190,00	1,88
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00132	13,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00044	17,55	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0099	4,90	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00396	18,00	0,07
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00176	64,80	0,11
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01
09171 /ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2"	cj	4,0000	5,71	22,84
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	18,75	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	31,50	0,00
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	0,17832	4,50	0,80
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,8000	0,78	2,18
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0090	110,00	0,99
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01
09168 /ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 1/2" c/ 10cm, 6 barras hor. 5/8"x3/16" (2 a 2) e quadro 3/4"x3	m2	1,0000	585,17	585,17

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos							UNID				
08900/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
	/16", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores											
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
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,00024		190,00		0,05
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,0000		8,57		18,21
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,2000		6,42		16,37
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00088		300,00		0,26
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,22396		5,00		1,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0099		12,54		0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,27	MATERIAL	618,12	CUSTO TOTAL	654,20	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	18,31	SERV. TERCEIRO	1,50	BDI (24,8700 %)	162,70	816,90				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	09168 /ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 1/2" c/ 10cm, 6 barras hor. 5/8"x3/16" (2 a 2) e quadro 3/4"x3/16", inclusive d								m2	1,0000	
M	09171 /ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2"								cj	4,0000	
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)								m3	0,0090	
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32								kg	2,8000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,2000	
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	1,2000	

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjunt ores						UNID
12236/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador	un	,00000489	24.128,33			0,12

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjunt	UNID			
12236/ORSE	ores	un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,05872	14,00	14,82
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,05389	0,01	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00064	18,75	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,74904	4,50	3,37
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,08023	1,14	3,51
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0008	10,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00064	18,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00072	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00024	31,50	0,01
06924 /ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica p/até 32 disjuntores c/barramento, padrão D IN, Tigre ou similar	un	1,0000	579,89	579,89
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00032	40,80	0,01
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,02057	110,00	2,26
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,31013	0,78	1,80
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00032	13,52	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00016	327,80	0,05
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00112	10,22	0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00112	11,60	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00016	28,00	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00064	34,00	0,02
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00128	163,00	0,21
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00128	47,69	0,06
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00032	15,40	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00048	36,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0468	190,00	8,89
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,06681	0,04	0,00
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,06681	1,34	0,09
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,06681	0,74	0,05
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,06681	2,39	0,16
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00624	13,50	0,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00208	17,55	0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00768	64,80	0,50
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02392	12,15	0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00832	6,35	0,05

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjunt						UNID
12236/ORSE	ores						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00128	26,89		0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00048	190,00		0,09	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00016	25,95		0,00	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,01292	1,33		0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0468	4,90		0,23	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,05389	0,86		0,05	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,01292	0,61		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01872	18,00		0,34	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0156	190,35		2,97	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,05440572	8,39		0,97	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	6,4000	8,57		116,57	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,6000	8,57		29,14	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,4132355	6,42		32,93	
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,05872	5,00		5,29	
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,03148006	0,80		0,03	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00416	300,00		1,25	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0468	12,54		0,59	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	84,51	MATERIAL	619,98	CUSTO TOTAL	806,87
EQUIPAMENTO	0,12	ENC. (112,5400%)	95,10	SERV. TERCEIRO	7,16	BDI (24,8700 %)	200,67
				PREÇO TOTAL 1.007,54			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 06924 /ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica p/até 32 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Tigre ou simi					un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	2,4000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	1,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	6,4000
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	0,0170
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	6,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	1,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	2,4000

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	UNID
12236/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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
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
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	190,00	0,03
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	3,6400	0,78	2,84
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
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00576	4,90	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	190,00	1,09
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002304	18,00	0,04
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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	190,35	0,37
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,6400	1,14	4,15
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	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
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
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,02432	111,43	2,71

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/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
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,000136		36,90		0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,6000		8,57		10,93
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,6800		6,42		9,28
	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	13,70	CUSTO TOTAL	34,78	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	10,70	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI(24,8700 %)	8,65	43,43				
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	
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	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID
89985/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424		1,34		0,59	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424		0,74		0,33	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424		0,04		0,02	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4424		0,31		0,14	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4424		2,39		1,06	
03148 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)	un	0,0106		11,06		0,12	
06024 /SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples,bitola 3/4" (ref 1416)	un	1,0000		83,00		83,00	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4424		1,06		0,47	

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021							UNID	
89985/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,22577884	6,56	3,15
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	,22577884	8,57	4,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,24	MATERIAL	85,72	CUSTO TOTAL		92,96	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)		23,12	116,08
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03148 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 50 m (1 x c)							un	0,0106
M 06024 /SINAPI	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples,bitola 3/4" (ref 1416)							un	1,0000
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2212
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	0,2212

CÓDIGO	Registro gaveta c/canopla cromada, 3/4", linha Link, Deca ou similar					UNID
09500/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000054	31,50		0,00
08687 /ORSE	Registro gaveta, base (sem acabamento), d= 20mm (3/4") ref.4509, Deca ou similar	un	1,0000	49,90		49,90
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001072	6,35		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103134	4,50		0,46
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,2000	0,22		0,26
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00201	190,35		0,38
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000162	18,58		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00088	25,50		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00603	4,90		0,03
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00008	19,57		0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00008	37,35		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000108	36,90		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00603	190,00		1,15
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00032	32,30		0,01
09831 /ORSE	Acabamento para registro, linha Link - ref. 4900.C.PQ.LNK, Deca ou similar	un	1,0000	70,15		70,15
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000108	190,00		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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Registro gaveta c/canopla cromada, 3/4", linha Link, Deca ou similar						UNID			
09500/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,002412	18,00		0,04				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,136412	14,00		1,91				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,001072	64,80		0,07				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003082	12,15		0,04				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000804	13,50		0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000268	17,55		0,00				
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00056	22,80		0,01				
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00048	63,00		0,03				
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00032	60,00		0,02				
MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,8000	8,57		14,57				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5400	6,42		7,37				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,136412	5,00		0,68				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000536	300,00		0,16				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00603	12,54		0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,33	MATERIAL	124,52	CUSTO TOTAL	147,38	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)		11,61	SERV. TERCEIRO	0,92	BDI (24,8700 %)	36,65	184,03
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	1,2000
M 08687 /ORSE	Registro gaveta, base (sem acabamento), d= 20mm (3/4") ref.4509, Deca ou similar								un	1,0000
M 09831 /ORSE	Acabamento para registro, linha Link - ref. 4900.C.PQ.LNK, Deca ou similar								un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,5400
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,8000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,8000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,5400

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/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	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	18,75	0,00	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0270	110,00	2,97	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	7,5000	0,78	5,85	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	190,00	0,02	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80	0,01	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	28,00	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	15,40	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	18,00	0,03	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90	0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	190,00	0,77	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	190,35	0,26	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,35	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07321	4,50	0,33	
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	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00	1,28	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	13,50	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	17,55	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	64,80	0,05	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	12,15	0,03	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,5000	6,42	6,82	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	8,57	7,29	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00	0,46	

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/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	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00036	300,00	0,11
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00405	12,54	0,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,64	MATERIAL	11,63	CUSTO TOTAL	26,36	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	7,47	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (24,8700 %)	6,56	32,92		
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 - Confeção 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	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas a meia altura das pare des. af_02/2023_pe							UNID
87275/SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2551		1,34		1,68	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3669		1,33		0,49	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,8882		1,24		1,10	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3669		0,61		0,22	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8882		0,82		0,73	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2551		0,04		0,05	
00536 /SINAPI	Revestimento em ceramica esmaltada extra, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025 cm2	m2	1,0932		29,95		32,74	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2551		0,74		0,93	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2551		2,39		3,00	
34357 /SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor	kg	0,2220		4,93		1,09	
01381 /SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas	kg	6,8500		0,84		5,75	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04760 /SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)	h	,90329051		8,57		16,45	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,37585969		6,42		5,13	

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas a meia altura das pare							UNID	
87275/SINAPI	des. af_02/2023_pe							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	21,56	MATERIAL	47,78	CUSTO TOTAL	69,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	17,24	86,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00536 /SINAPI	Revestimento em ceramica esmaltada extra, pei menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 2025 cm2							m2	1,0932
M 01381 /SINAPI	Argamassa colante ac i para ceramicas							kg	6,8500
M 34357 /SINAPI	Rejunte cimenticio, qualquer cor							kg	0,2220
O 88256 /SINAPI	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares							h	0,8882
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,3669

CÓDIGO	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	UNID				
00290/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00004	246,00		0,01
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00004	518,00		0,02
	MATERIAL					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001624	17,55		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006096	64,80		0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0018676	12,15		0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000824	190,00		0,02
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,78		1,06
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	110,00		0,36
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004872	13,50		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0649292	4,50		0,29
01995 /ORSE	Rufo chapa aluminio 0,6 mm (2,0 kg/m2), L=30cm	m	1,0000	128,55		128,55
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00008	48,95		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000824	36,90		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0014616	18,00		0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003654	4,90		0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00008	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm							UNID	
00290/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00008	15,15		0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00004	29,90		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003654	190,00		0,69			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000412	31,50		0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001236	18,58		0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001218	190,35		0,23			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0826616	14,00		1,16			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006096	6,35		0,00			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4120	6,42		5,62			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,4000	8,57		7,29			
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003248	300,00		0,10			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0826616	5,00		0,41			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003654	12,54		0,05			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,08	MATERIAL	132,48	CUSTO TOTAL	145,98	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(112,5400%)		6,83	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI(24,8700 %)	36,31	182,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01995 /ORSE	Rufo chapa alumínio 0,6 mm (2,0 kg/m2), L=30cm							m	1,0000
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã							m3	0,0030
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,4000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)							h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,4000

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 1,00 m	UNID					
01735/ORSE		un					
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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00060
Ref : Maio/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 1,00 m	UNID			
01735/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00010134	518,00	0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00010134	246,00	0,02
MATERIAL					
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	0,01872	19,00	0,36
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3744	0,35	0,13
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	0,0200	48,32	0,97
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,3744	0,22	0,08
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,02243033	13,50	0,30
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00747677	17,55	0,13
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0468	16,31	0,76
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,02980578	64,80	1,93
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,085983	12,15	1,04
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,7722	13,41	10,36
04730 /SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete)	m3	0,6048	126,57	76,55
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,4500	127,20	57,24
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,032292	134,66	4,35
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,096876	135,37	13,11
03744 /SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	2,3400	48,02	112,37
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00135332	327,80	0,44
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0067666	10,80	0,07
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00020268	26,89	0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00020268	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00010134	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,16822764	190,00	31,96
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00270664	40,80	0,11
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,7316	3,53	6,11
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00227587	31,50	0,07
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00682764	18,58	0,13
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00541328	18,80	0,10
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001569	19,90	0,00
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	263,2000	0,98	257,94

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 1,00 m	UNID			
01735/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,09808706	4,50	13,94
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,02980578	6,35	0,19
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	2,3634	6,75	15,95
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,05607588	190,35	10,67
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0200	451,03	9,02
00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	1,2400	200,00	248,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,80568304	14,00	53,28
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,9360	8,88	8,31
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00455176	36,90	0,17
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00455176	190,00	0,86
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00020268	48,95	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	132,56608	0,78	103,40
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	66,14608	1,14	75,41
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,163296	110,00	17,96
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,58444904	111,43	65,13
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00541328	18,75	0,10
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00270664	13,52	0,04
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00947324	10,22	0,10
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00947324	11,60	0,11
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001569	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,06729104	18,00	1,21
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00135332	28,00	0,04
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00135332	25,95	0,04
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00270664	15,40	0,04
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,16822764	4,90	0,82
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	13,5332	8,57	246,50
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	22,75884	6,42	310,55
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	1,0134	8,57	18,46
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,07848	8,57	1,43
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,80568304	5,00	19,03
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,01495356	300,00	4,49

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 1,00 m							UNID	
01735/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	,16822764	12,54	2,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	271,44	MATERIAL	1.201,42	CUSTO TOTAL	1.804,06	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (112,5400%)	305,50	SERV. TERCEIRO	25,63	BDI (24,8700 %)	448,67	2.252,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00545 /ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete							m3	1,2400
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	0,5040
O 00096 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura							m3	0,0200
O 00145 /ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm							m2	2,3400
O 00165 /ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm							m2	5,6000
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m							m3	2,9590
O 02658 /ORSE	Lastro de brita 3							m3	0,3750

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
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001129	518,00		0,01
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001129	246,00		0,00
MATERIAL						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,04395312	14,00		0,62
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000259	13,50		0,00
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0112	16,62		0,19
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,013664	16,95		0,23
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
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00008631	17,55		0,00
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0028	16,31		0,05
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	0,0112	470,00		5,26

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

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	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,3584	0,22	0,08	
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,3584	0,35	0,13	
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	19,00	0,32	
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	19,00	0,34	
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc amento	m3	0,0112	48,32	0,54	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000282	10,22	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0000004	25,95	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0000004	28,00	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00002259	48,95	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000282	11,60	0,00	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta	m	0,121968	6,02	0,73	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0000004	327,80	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0000008	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000161	18,75	0,00	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00224	8,50	0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00004819	190,00	0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0000008	15,40	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00004819	36,90	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00002259	15,15	0,00	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001473	19,90	0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001473	36,90	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00001129	29,90	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0019429	4,90	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0019429	190,00	0,37	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,8960	8,88	7,96	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00077712	18,00	0,01	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0000008	40,80	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00002259	26,89	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	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000161	18,80	0,00	
/	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000201	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/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
04174 ORSE												
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
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar						m2	0,026208		40,08		1,05
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,004032		8,57		0,07
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	0,073696		8,57		1,34
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)						h	0,113008		8,57		2,06
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,241024		6,42		3,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
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	19,16	CUSTO TOTAL	26,22	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,01	ENC. (112,5400%)	3,58	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI (24,8700 %)	6,52	32,74				
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 0,50x0,50mx0,07m					UNID
09749/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	,00001765		518,00	0,01
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	,00001765		246,00	0,00
	MATERIAL					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00000441		11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00000441		10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00000063		327,80	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,50x0,50mx0,07m				UNID
09749/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00003531	48,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00000063	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00000063	25,95	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00000126	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00000252	18,75	0,00
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0035	8,50	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00007532	190,00	0,01
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,190575	6,02	1,15
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,004375	16,31	0,07
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00003531	15,15	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00011297	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00003765	31,50	0,00
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00000126	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00303579	190,00	0,58
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	,00001765	29,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00000126	15,40	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00003531	26,89	0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00002303	19,90	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00002303	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00303579	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00121432	18,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00007532	36,90	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	0,0175	470,00	8,23
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	0,0280	19,00	0,53
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00052204	6,35	0,00
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,214725	6,75	1,45
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00101192	190,35	0,19
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,04095	40,08	1,64
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06867682	14,00	0,96
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,4000	8,88	12,43
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc amento	m3	0,0175	48,32	0,85
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,05492888	4,50	0,25

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,50x0,50mx0,07m						UNID
09749/ORSE							un
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	0,02625		19,00		0,50
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,5600		0,35		0,20
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,5600		0,22		0,12
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00040477		13,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00013492		17,55		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00052204		64,80		0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00155162		12,15		0,02
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioa - br	m	0,02135		16,95		0,36
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00000252		18,80		0,00
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,0175		16,62		0,29
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00000315		10,80		0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,176575		8,57		3,22
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,3766		6,42		5,14
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,0063		8,57		0,11
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,11515		8,57		2,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00303579		12,54		0,04
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06867682		5,00		0,34
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00026985		300,00		0,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,97	MATERIAL	29,93	CUSTO TOTAL	40,97
EQUIPAMENTO		0,01	ENC. (112,5400%)	5,60	SERV. TERCEIRO	0,46	BDI (24,8700 %)
						10,19	51,16
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	0,0175

CÓDIGO	Te, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	UNID
104352/SINAPI		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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Te, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ven						UNID
104352/SINAPI	tilação. af_08/2022						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4166		0,74		0,31
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4166		0,04		0,02
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4166		0,31		0,13
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4166		1,34		0,56
11655 /SINAPI	Te sanitario de reducao, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal,para esgoto predial	un	1,0000		13,14		13,14
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,4166		2,39		1,00
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, p	un	0,1400		24,13		3,38
	olietileno e outros)						
00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	2,0000		3,41		6,82
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,0000		1,92		1,92
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4166		1,06		0,44
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,21261181		8,57		3,87
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,21261181		6,56		2,96
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,82	MATERIAL		27,70
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI (24,8700 %)	
					8,59	PREÇO TOTAL	
						43,11	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	1,0000				
M 00301 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	2,0000				
M 11655 /SINAPI	Te sanitario de reducao, pvc, dn 100 x 50 mm, serie normal,para esgoto predial	un	1,0000				
M 20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outr	un	0,1400				
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2083				
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	0,2083				

CÓDIGO	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou vent	UNID					
89825/SINAPI	ilação. af_08/2022	un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0914		1,06		0,10

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

CÓDIGO	Te, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022							UNID				
89825/SINAPI								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0914		0,04		0,00
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0914		1,34		0,12
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0914		0,74		0,07
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0914		2,39		0,22
20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)						un	0,0750		24,13		1,81
07097 /SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial						un	1,0000		5,81		5,81
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)						un	3,0000		1,92		5,76
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0914		0,31		0,03
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,04664599		6,56		0,65
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,04664599		8,57		0,85
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,48	MATERIAL	13,91	CUSTO TOTAL	15,39	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	3,83	19,22				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M 00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)										un	3,0000
M 07097 /SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial										un	1,0000
M 20078 /SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, embalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)										un	0,0750
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares										h	0,0457
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares										h	0,0457

CÓDIGO	Tê, pvc, soldável, dn 25 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024						UNID
94688/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
07139 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	un	1,0000		1,00		1,00
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0096		2,68		0,03
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1534		2,39		0,37
20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3	un	0,0120		66,25		0,80
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1534		1,34		0,21

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tê, pvc, soldável, dn 25 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af_04/2024							UNID
94688/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr	un	0,0106		58,47		0,62	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1534		0,04		0,01	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1534		1,06		0,16	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1534		0,31		0,05	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1534		0,74		0,11	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,07828769		8,57		1,43	
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,07828769		6,56		1,09	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,51	MATERIAL		3,32	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI (24,8700 %)		1,45
								7,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00122 /SINAPI	Adesivo plastico para pvc, frasco com *850* gr					un	0,0106
M	07139 /SINAPI	Te soldavel, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)					un	1,0000
M	20083 /SINAPI	Solucao preparadora / limpadora para pvc, frasco com 1000 cm3					un	0,0120
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100					un	0,0096
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0767
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares					h	0,0767

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	UNID			
00235/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000022	518,00	0,01
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000022	246,00	0,01
MATERIAL					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000022	29,90	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	18,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00198	4,90	0,01

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

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02							UNID
00235/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000044	15,15		0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	31,50		0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	190,00		0,38		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50		0,16		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00033	6,35		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	190,35		0,13		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00		0,63		
07194 /SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)	m2	1,1100	34,76		38,58		
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		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033	64,80		0,02		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	12,15		0,01		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000044	48,95		0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000044	26,89		0,00		
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,90		2,70		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000044	190,00		0,01		
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,36		0,51		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,2200	8,57		4,01		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200	6,42		3,00		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	12,54		0,02		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176	300,00		0,05		
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	43,15	CUSTO TOTAL	50,47	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,02	ENC. (112,5400%)	3,71	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI (24,8700 %)	12,55	63,02
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)						cj	1,4200
M 04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira						un	1,4200

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02			UNID
00235/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
M 07194 /SINAPI	Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)		m2	1,1100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,2200
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	0,2200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	0,2200
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)		h	0,2200

CÓDIGO	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm				UNID
01666/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00021	190,35	0,04
02207 /ORSE	Terminal de ventilação pvc rigido d= 50mm	un	1,0000	8,95	8,95
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0080	60,33	0,48
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	6,35	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50	0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00	0,20
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000028	32,30	0,00
00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	un	0,0110	1,92	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000014	190,00	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	18,00	0,00
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000042	63,00	0,00
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000049	22,80	0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000077	25,50	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000021	18,58	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,90	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000007	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000007	37,35	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	190,00	0,12
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	31,50	0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000028	60,00	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00060
Ref : Maio/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Terminal de ventilação em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50mm							UNID				
01666/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	0,000112		64,80		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,000322		12,15		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,000084		13,50		0,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (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
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000056		300,00		0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,014252		5,00		0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,05	MATERIAL	9,87	CUSTO TOTAL	12,21	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	1,19	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (24,8700 %)	3,04	15,25				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je								kg	0,0080	
M	02207 /ORSE	Terminal de ventilação pvc rigido d= 50mm								un	1,0000	
M	00296 /SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)								un	0,0110	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0700	
O	10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,0700	
P	02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,0700	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,0700	

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	UNID					
00478/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
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		190,00		0,51

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc						UNID			
00478/ORSE							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000		8,87		8,87			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006		36,90		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003		31,50		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			
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			
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			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003		34,00		0,00			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108		14,00		0,86			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006		190,00		0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		13,50		0,00			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		12,15		0,02			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045		64,80		0,03			
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										
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	10,73	CUSTO TOTAL	20,69	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)		5,05	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,8700 %)	5,15	25,84
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc							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

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	UNID
00478/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	UNID
08818/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,35	0,17
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50	0,22
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50	0,00
09097 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	1,0000	11,35	11,35
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00	0,51
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50	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
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	190,00	0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	34,00	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	163,00	0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	64,80	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00	0,02
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					
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

CÓDIGO	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	5,05	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,8700 %)	5,76	28,93
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 09097 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc							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	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID	
86915/SINAPI								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1263	0,74	0,09				
36791 /SINAPI	Torneira metalica cromada de mesa para lavatorio, bica alta, com arejador (ref 1195)	un	1,0000	139,66	139,66				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1263	2,39	0,30				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0303	0,61	0,02				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1263	1,34	0,17				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1263	0,04	0,01				
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0960	0,31	0,03				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0303	1,33	0,04				
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0960	1,06	0,10				
03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210	3,00	0,06				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,0979872	8,57	1,78				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,03103992	6,42	0,42				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		2,18	MATERIAL	140,49	CUSTO TOTAL	142,67	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,8700 %)	35,48	178,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)						un	0,0210
M	36791 /SINAPI	Torneira metalica cromada de mesa para lavatorio, bica alta, com arejador (ref 1195)						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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
86915/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h0,0960
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h0,0303

CÓDIGO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020							UNID						
95875/SINAPI								m3xkm						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL									
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	,00000164	41.829,54	0,07									
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	,00000115	701.008,99	0,81									
MATERIAL														
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0119	0,01	0,00									
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0119	2,39	0,03									
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	0,19671	5,78	1,14									
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0119	0,04	0,00									
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0119	0,74	0,01									
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0119	0,86	0,01									
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0119	1,34	0,02									
MÃO-DE-OBRA (112,54%)														
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	,01196972	11,29	0,29									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,28	MATERIAL		1,22	CUSTO TOTAL	2,37	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,87		ENC.(112,5400%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,8700 %)	0,59	2,96	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
O 91386 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e								chp	0,0083				
O 91387 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e								chi	0,0036				

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	UNID
89800/SINAPI		m
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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022						UNID
89800/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549		11,52		12,15
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5264		0,04		0,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5264		1,34		0,71
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5264		0,74		0,39
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5264		2,39		1,26
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0146		2,68		0,04
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5264		0,31		0,16
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5264		1,06		0,56
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,26864824		6,56		3,75
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,26864824		8,57		4,89
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		8,63	MATERIAL		15,27
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI (24,8700 %)	
					5,94	29,84	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)				m	1,0549
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100				un	0,0146
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,2632
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares				h	0,2632

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	UNID					
89711/SINAPI		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5860		0,04		0,02
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5860		0,31		0,18
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0163		2,68		0,04
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5860		0,74		0,43
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5860		1,06		0,62
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5860		2,39		1,40

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2							UNID	
89711/SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
09835 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)					m	1,0549	5,03	5,31
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	0,5860	1,34	0,79
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,2990651	8,57	5,45
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,2990651	6,56	4,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,61	MATERIAL	8,77	CUSTO TOTAL		18,38	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)		4,57	22,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	09835 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr 5688)						m	1,0549
M	38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100						un	0,0163
O	88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,2930
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,2930

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022						UNID
89798/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0830		0,74		0,06
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0830		1,34		0,11
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0830		1,06		0,09
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0830		0,31		0,03
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100	un	0,0230		2,68		0,06
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0830		2,39		0,20
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,0830		0,04		0,00
09838 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0549		8,31		8,77
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,04235905		8,57		0,77
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,04235905		6,56		0,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,34	MATERIAL		9,32
					CUSTO TOTAL		10,66
					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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	2,65	13,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 09838 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m 1,0549
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100							un 0,0230
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,0415
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h 0,0415

CÓDIGO	Tubo, pvc, soldável, dn 25 mm, instalado em reserva��o predial de água - fornecimento e instala��o. af_04/2024							UNID		
94648/SINAPI								m		
COMPOSI��O ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0926	0,74	0,07
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0926	0,31	0,03
38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100						un	0,0051	2,68	0,01
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0926	0,04	0,00
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0926	1,34	0,12
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0926	1,06	0,10
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0926	2,39	0,22
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)						m	1,0493	3,45	3,62
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,04725841	8,57	0,86
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,04725841	6,56	0,66
RESUMO DA COMPOSI��O		MÃO DE OBRA	1,51	MATERIAL	4,18	CUSTO TOTAL	5,69	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	1,42	7,11		
COMPOSI��O SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRI��O DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)								m	1,0493
M 38383 /SINAPI	Lixa d'agua em folha, grao 100								un	0,0051
O 88248 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0463
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,0463

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado,1/2 x 40cm - fo						UNID
86932/SINAPI	rnecimento e instalação. af_01/2020						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11684 /SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 40 cm	un	1,0000	43,72		43,72	
03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)	un	0,0210	3,00		0,06	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4865	1,33		0,65	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4181	0,74		1,05	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9316	1,06		0,99	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4865	0,61		0,30	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9316	0,31		0,29	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4181	0,04		0,06	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4181	1,34		1,90	
04384 /SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e buch a de nylon tamanho s-10	un	2,0000	24,83		49,66	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,4181	2,39		3,39	
37329 /SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0881	103,88		9,15	
10422 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) com caixa acoplada, sifao aparente, de louca branca (sem assento)	un	1,0000	391,60		391,60	
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	8,35		8,35	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,49838032	6,42		6,80	
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,95088412	8,57		17,32	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,05	MATERIAL	511,20	CUSTO TOTAL	535,25
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)
						133,12	668,37
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O 86887 /SINAPI	Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020					un	1,0000
O 86888 /SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020					un	1,0000

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							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
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
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032		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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/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	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	190,00			0,14	
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000016	19,90			0,00	
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000016	36,90			0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90			0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	18,00			0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000016	36,90			0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000016	190,00			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	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000008	31,50			0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	13,50			0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00			0,23	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000024	190,35			0,05	
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	
	brimento 20 mm							
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000024	18,58			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	19,00			0,38	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01276	4,50			0,06	
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1,0000	8,88			8,88	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,35			0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0800	8,57			1,46	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0800	6,42			1,09	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00			0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,20	MATERIAL	9,99	CUSTO TOTAL	12,65	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	1,35	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (24,8700 %)	3,15	15,80
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

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

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	ões - R1	kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000014	19,90	0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000014	36,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00063	190,00	0,12
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000322	12,15	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000014	190,00	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000014	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000252	18,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00063	4,90	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000112	6,35	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
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	1,0000	8,40	8,40
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,011165	4,50	0,05
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	19,00	0,38
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e	un	0,4000	0,35	0,14
	fundo de vigas				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000007	31,50	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000084	13,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000028	17,55	0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,014252	14,00	0,20
/	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000112	64,80	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/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	es - R1							kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 SINAPI												
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000021		18,58		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,00021		190,35		0,04
	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
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000056		300,00		0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,014252		5,00		0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,05	MATERIAL	9,43	CUSTO TOTAL	11,77	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	1,19	SERV. TERCEIRO	0,10	BDI (24,8700 %)	2,93	14,70				
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 armador com encargos complementares						UNID
88238/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
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
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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Ajudante de armador com encargos complementares							UNID	
88238/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,74 0,74	
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	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	1,01328	6,56 14,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,12	MATERIAL	6,57	CUSTO TOTAL 20,69		PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %) 5,15		25,84	
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 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 95308 /SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	UNID					
88239/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
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		1,43		1,43
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
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	1,01699		6,56		14,18

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							UNID		
88239/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06117 /SINAPI										
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 (24,8700 %)	5,12	25,72		
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	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2019						UNID
100660/SINAPI							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1020		0,04		0,00
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1020		1,34		0,14
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1020		0,74		0,08
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1020		2,39		0,24
20007 /SINAPI	Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta, e = *1* cm, l = *5* cm, pinus /eucalipt o / virola ou equivalente da regioao	m	1,1630		5,07		5,90
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,0340		1,33		0,05
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0680		1,43		0,10
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0340		0,61		0,02
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0680		0,49		0,03
39026 /SINAPI	Prego de aco polido sem cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,0060		18,33		0,11
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						

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

CÓDIGO	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2019							UNID	
100660/SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)					h	,06915532	8,16 1,20	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,03483028	6,42 0,48	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,65	MATERIAL	6,66	CUSTO TOTAL	8,31	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	2,07	10,38	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 20007 /SINAPI	Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta, e = *1* cm, l = *5* cm, pinus /eucalipto / virola ou equ							m	1,1630
M 39026 /SINAPI	Prego de aco polido sem cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)							kg	0,0060
O 88261 /SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares							h	0,0680
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,0340

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08					UNID
00153/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,16684928	4,50	0,75	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00169664	64,80	0,11	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000798	10,22	0,01	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000114	327,80	0,04	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,21589744	14,00	3,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0031812	190,35	0,61	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00169664	6,35	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00042416	17,55	0,01	
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	40,0000	0,98	39,20	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00487784	12,15	0,06	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00019616	190,00	0,04	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,5864	0,78	3,58	
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,5864	1,14	5,23	
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0306432	111,43	3,41	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000456	18,75	0,01	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000798	11,60	0,01	

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08							UNID				
00153/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0095436	190,00			1,81					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00019616	36,90			0,01					
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000228	15,40			0,00					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000114	25,95			0,00					
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000114	28,00			0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00127248	13,50			0,02					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00381744	18,00			0,07					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0095436	4,90			0,05					
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000228	40,80			0,01					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00009808	31,50			0,00					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00029424	18,58			0,01					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000456	18,80			0,01					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000057	10,80			0,01					
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000228	13,52			0,00					
MÃO-DE-OBRA (112,54%)												
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,9808	6,42			13,38					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,1400	8,57			20,76					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0095436	12,54			0,12					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00084832	300,00			0,25					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,21589744	5,00			1,08					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		16,07	MATERIAL		58,10	CUSTO TOTAL	93,69	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(112,5400%)	18,07	SERV. TERCEIRO		1,45	BDI (24,8700 %)	23,30	116,99	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm									un	40,0000	
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	0,0252	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente									h	0,8800	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro									h	1,1400	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)									h	1,1400	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)									h	0,8800	

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	UNID			
00165/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001225	10,22	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000175	327,80	0,06
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001225	11,60	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000175	28,00	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000175	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00035	15,40	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00022692	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00519228	18,00	0,09
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00035	13,52	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0043269	190,35	0,82
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00230768	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,22121586	4,50	1,00
02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	47,0000	0,98	46,06
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000875	10,80	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0007	18,80	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00034038	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00011346	31,50	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00173076	13,50	0,02
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0789184	111,43	8,79
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	11,8118	1,14	13,47
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	11,8118	0,78	9,21
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00022692	190,00	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00663458	12,15	0,08
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00230768	64,80	0,15
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00057692	17,55	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0129807	4,90	0,06
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0007	18,75	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0129807	190,00	2,47
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,29365228	14,00	4,11
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00035	40,80	0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,7500	8,57	31,88
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,1346	6,42	15,48

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm							UNID	
00165/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0129807	12,54	0,16
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	,00115384	300,00	0,35
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	,29365228	5,00	1,47
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,28	MATERIAL	86,54	CUSTO TOTAL	135,88	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	25,08	SERV. TERCEIRO	1,98	BDI (24,8700 %)	33,79	169,67	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02657 /ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm							un	47,0000
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	0,0649
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,8750
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,7500
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,8750

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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0046044	18,00		0,08
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000152	28,00		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000152	25,95		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002076	36,90		0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000304	15,40		0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,001064	11,60		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0005116	17,55		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000304	13,52		0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,038912	111,43		4,34
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	5,8240	1,14		6,64
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	5,8240	0,78		4,54
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002076	190,00		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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/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		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0058834	12,15	0,07		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0020464	64,80	0,13		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,011511	4,90	0,06		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0015348	13,50	0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1970838	4,50	0,89		
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		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000304	40,80	0,01		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,011511	190,00	2,19		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000608	18,75	0,01		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000152	327,80	0,05		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2604044	14,00	3,65		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003837	190,35	0,73		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,001064	10,22	0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0020464	6,35	0,01		
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	68,0000	0,55	37,40		
	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		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2604044	5,00	1,30		
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		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	19,69	MATERIAL	60,93	CUSTO TOTAL	104,53
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)	22,16	SERV. TERCEIRO	1,75	BDI (24,8700 %)
						26,00	130,53
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

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/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 SINTÉTICA		
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 - Confeção mecânica e transporte				UNID				
01903/ORSE					m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
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	110,00	118,80				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,78	352,72				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13				
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				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	190,00	0,15				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,35	1,14				
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				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42	54,58				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,68	MATERIAL	484,28	CUSTO TOTAL	541,61	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/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							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	28,90	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,8700 %)	134,70	676,31
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	UNID			
01905/ORSE	,23m / 2kg aditivo vedacit - Confeção mecânica e transporte	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	0,0008	190,00	0,15
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	17,55	0,01
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,78	352,72
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	110,00	118,80
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,35	1,14
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	20,0000	7,36	147,20
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80	0,21
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000	6,42	54,58
	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,4072	5,00	2,04
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0180	12,54	0,23
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0016	300,00	0,48
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,68	MATERIAL	631,48	CUSTO TOTAL	688,81	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	28,90	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,8700 %)	171,31	860,12	
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

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
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	110,00	118,80
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	190,00	0,15
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,78	234,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	18,00	0,13
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42
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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03
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

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/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 - Confecção mecânica e tra							UNID
01906/ORSE	nsporte							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764		4,50		1,69	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032		6,35		0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060		190,35		1,14	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072		14,00		5,70	
	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	365,56	CUSTO TOTAL	422,89	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	28,90	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,8700 %)	105,17	528,06
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	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

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 - Confecção mecânica e transporte	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	190,00	0,15
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15	0,11
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

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/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		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00	3,42		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,78	141,96		
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,14	207,48		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	111,43	135,50		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	13,50	0,03		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	64,80	0,21		
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		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02		
	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	497,70	CUSTO TOTAL	555,03
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)	28,90	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI(24,8700 %)
						138,04	693,07
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160				
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000				
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,0000				

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID
03407/ORSE		kg
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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar						UNID				
03407/ORSE							kg				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042		13,50		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126		14,00		0,01				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105		190,35		0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014		36,90		0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000014		190,00		0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161		12,15		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000056		64,80		0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014		17,55		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315		190,00		0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315		4,90		0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126		18,00		0,00				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056		6,35		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0006587		4,50		0,00				
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400		1,56		1,31				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021		18,58		0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007		31,50		0,00				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0070		6,42		0,10				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315		12,54		0,00				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028		300,00		0,00				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0007126		5,00		0,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,04	MATERIAL		1,33	CUSTO TOTAL	1,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)		0,06	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,8700 %)	0,36	1,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar								kg	0,8400
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0070
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,0070

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação							UNID	
87292/SINAPI	, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0004101	5.931,55	2,43				
MATERIAL									
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	195,8600	0,78	152,77				
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	174,1000	1,14	198,47				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1600	110,00	127,60				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,5000	0,01	0,05				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	2,39	10,76				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	0,04	0,18				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	1,34	6,03				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,5000	0,86	3,87				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,5000	0,74	3,33				
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	4,543065	8,39	81,01				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,31376	0,80	1,05				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		80,99	MATERIAL	503,08	CUSTO TOTAL	587,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,34	ENC. (112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	146,10	733,56
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,1600
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas							kg	174,1000
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	195,8600
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	4,5000
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chp	1,0500
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chi	3,4500

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação , preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	UNID
87294/SINAPI		m3
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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:2:9 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação , preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						UNID				
87294/SINAPI							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL						
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00033252	24.128,33	8,02						
	MATERIAL										
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,1800	110,00	129,80						
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	157,4400	1,14	179,48						
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	177,1200	0,78	138,15						
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7900	1,33	1,05						
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7900	0,61	0,48						
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	2,39	10,61						
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	0,74	3,29						
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	1,34	5,95						
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,4400	0,04	0,18						
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,6500	0,86	3,14						
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,6500	0,01	0,04						
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,8092918	6,42	11,04						
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	3,6849305	8,39	65,71						
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	2,1270315	0,80	1,70						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		76,72	MATERIAL		472,18	CUSTO TOTAL	558,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		7,94	ENC. (112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,8700 %)	138,91	697,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)									m3	1,1800
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas									kg	157,4400
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32									kg	177,1200
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares									h	0,7900
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares									h	3,6500
O 89225 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr									chp	0,8500
O 89226 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr									chi	2,8000

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019							UNID
87313/SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	,00039382	5.931,55	2,34			
MATERIAL								
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,3200	0,74	3,20			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,3200	1,34	5,79			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,3200	0,01	0,04			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,3200	2,39	10,32			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,3200	0,86	3,72			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9500	111,43	105,86			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	426,4900	0,78	332,66			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,3200	0,04	0,17			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	4,3613424	8,39	77,77			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,263712	0,80	1,01			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	77,75	MATERIAL	461,77	CUSTO TOTAL	542,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	2,25	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	134,99	677,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9500					
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	426,4900					
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	4,3200					
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chp	1,0100					
O 88831 /SINAPI	Betoneiracapacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr	chi	3,3100					

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019	UNID			
100475/SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	,00034139	5.931,55	2,03

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida) com adição de impermeabilizante, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019						UNID				
100475/SINAPI							m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	486,0000		0,78		379,08				
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,7500		0,86		3,23				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7500		2,39		8,96				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7500		0,74		2,78				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7500		1,34		5,03				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,7500		0,04		0,15				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,7500		0,01		0,04				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800		110,00		118,80				
00123 /SINAPI	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos	l	19,4400		8,85		172,04				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	3,7858875		8,39		67,51				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,088544		0,80		0,87				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		67,49	MATERIAL	690,12	CUSTO TOTAL	760,42	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		1,94	ENC. (112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	189,12	949,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00123 /SINAPI	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas e concretos sem armacao, liquido e isento de cloretos							l	19,4400	
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	486,0000	
O	88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	3,7500	
O	88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chp	0,8700	
O	88831 /SINAPI	Betoneiracapacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chi	2,8800	

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019							UNID
88629/SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	8,5700		1,33		11,40	

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019							UNID
88629/SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700		1,34		11,48	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700		0,04		0,34	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	8,5700		0,61		5,23	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700		0,74		6,34	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	8,5700		2,39		20,48	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	482,9600		0,78		376,71	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0700		110,00		117,70	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	8,7792794		6,42		119,79	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		119,71	MATERIAL		549,68	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI (24,8700 %)		166,48
								835,87
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)					m3	1,0700
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	482,9600
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	8,5700

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	UNID			
87296/SINAPI		m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00028891	24.128,33	6,97
	MATERIAL				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	0,04	0,16
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,01	0,03
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7600	0,61	0,46
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,1700	0,86	2,73
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
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,9300	2,39	9,39

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia médiaúmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedaçã						UNID				
87296/SINAPI	o, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019						m3				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7600		1,33		1,01				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	135,8900		0,78		105,99				
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	181,1900		1,14		206,56				
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,2100		110,00		133,10				
	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		8,39		57,07				
	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		67,66	MATERIAL		467,61	CUSTO TOTAL	543,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		6,89	ENC. (112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,8700 %)	135,20	678,84
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
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	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019					UNID
87316/SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	,00042266	5.931,55	2,51	
	MATERIAL					
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,0200	111,43	113,66	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,6400	2,39	11,09	

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019							UNID
87316/SINAPI								m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,6400		0,04		0,19	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,6400		0,01		0,05	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	4,6400		0,86		3,99	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,6400		0,74		3,43	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,6400		1,34		6,22	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	343,5200		0,78		267,95	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	4,6844048		8,39		83,53	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,351296		0,80		1,08	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		83,52	MATERIAL		406,57	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		2,41	ENC.(112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI (24,8700 %)		122,75
								616,33
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)					m3	1,0200
M	01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32					kg	343,5200
O	88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares					h	4,6400
O	88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr					chp	1,0800
O	88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr					chi	3,5600

CÓDIGO	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 4,2 mm - montagem. af_06/2022	UNID					
92767/SINAPI		kg					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2312		0,74		0,17
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2312		2,39		0,55
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2312		1,34		0,31
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2312		0,04		0,01
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2312		0,82		0,19
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	0,0250		19,00		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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 4,2 mm - montagem. af_06/2022							UNID
92767/SINAPI								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43059 /SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	1,0700		8,40		8,99	
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	2,8160		0,22		0,62	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (112,54%)	h	0,2312		1,24		0,29	
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,03283026		6,56		0,46	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,20144006		8,57		3,67	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,11	MATERIAL		11,57	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI (24,8700 %)		3,90
								19,58
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	2,8160					
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	0,0250					
O 88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	0,0172					
O 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares	h	0,1055					
O 92799 /SINAPI	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm. af_06/2022	kg	1,0000					

CÓDIGO	Armador com encargos complementares							UNID
88245/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,0000	1,24 1,24
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,82 0,82
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
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
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)					h	1,01328	8,57 18,46
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	18,45	MATERIAL	6,57	CUSTO TOTAL	25,02		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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Armador com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	6,22	31,24
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 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 95314 /SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista							h 1,0000
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)							h 1,0000

CÓDIGO	Auxiliar de eletricista com encargos complementares							UNID				
88247/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
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
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
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
	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 (24,8700 %)	5,25	26,34				
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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

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

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID		
88248/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,31	0,31
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,04	0,04
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	1,06	1,06
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
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,74	0,74
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,0207	6,56	14,23
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,22	MATERIAL	5,88	CUSTO TOTAL	20,10	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	5,00	25,10		
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	43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
M	43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)							h	1,0000
O	95317 /SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P	00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	UNID
88248/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	UNID
88256/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
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
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
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
04760 /SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)	h	1,01699	8,57	18,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,51	MATERIAL	6,57
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO
					BDI (24,8700 %)
					PREÇO TOTAL

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 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 95324 /SINAPI	Curso de capacitação para azulejista ou ladrilhista (encargos complementares) - horista	h	1,0000
P 04760 /SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)	h	1,0000

CÓDIGO	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão popular. fornecimento e instalação. af_12/2019	UNID
91292/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão popular. fornecimento e instalação. af_12/2019						UNID
91292/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,2930		0,49		1,61
05066 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 12 x 12	kg	0,0110		21,48		0,24
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0240		16,31		0,39
07319 /SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios	l	0,1671		16,59		2,77
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,178111		2,39		17,16
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,178111		0,74		5,31
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,178111		1,34		9,62
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	7,178111		0,04		0,29
39027 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	0,2000		16,29		3,26
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,023861		110,00		2,62
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3620		0,82		1,12
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,523111		0,61		1,54
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,2930		1,43		4,71
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,3620		1,24		1,69
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,523111		1,33		3,36
00184 /SINAPI	Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 cma 120* cm x *210* cm, pinus / eucalipto / virola ou equivalente da regioao (nao inclui alizares)	jg	1,0000		144,77		144,77
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	10,770008		0,78		8,40
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,58472537		6,42		35,27
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,39526004		8,57		25,41
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,34894807		8,16		58,08
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		118,73	MATERIAL		208,77
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
					0,00	BDI (24,8700 %)	
						81,45	408,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 07319 /SINAPI	Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios	l	0,1671				
M 39027 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 19 x 36 (3 1/4 x 9)	kg	0,2000				
O 88261 /SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	0,5520				
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	1,3620				
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	0,9570				

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão popular. fornecimento e instalação. af_12/2019			UNID
91292/SINAPI				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 88629 /SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	m3	0,0223	
O 91287 /SINAPI	Batente para porta de madeira, padrão popular - fornecimento e montagem. af_12/2019	un	1,0000	

CÓDIGO	Batente para porta de madeira, padrão popular - fornecimento e montagem. af_12/2019							UNID			
91287/SINAPI								un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,3750		0,61		0,84				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1160		0,04		0,16				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1160		1,34		5,52				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1160		0,74		3,05				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1160		2,39		9,84				
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0240		16,31		0,39				
05066 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 12 x 12	kg	0,0110		21,48		0,24				
00184 /SINAPI	Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 cma 120* cm x *210* cm, pinus / eucalipto / virola ou equivalente da regioao (nao inclui alizares)	jg	1,0000		144,77		144,77				
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,7410		1,43		3,92				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,3750		1,33		1,83				
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,7410		0,49		1,34				
MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4085775		6,42		19,22				
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,78756959		8,16		48,35				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		67,53	MATERIAL		171,87	CUSTO TOTAL	239,40	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,8700 %)	59,54	298,94	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
M 00184 /SINAPI	Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 cm									jg	1,0000
M 05066 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 12 x 12									kg	0,0110
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)									kg	0,0240
O 88261 /SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares									h	2,7410
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares									h	1,3750

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Batente para porta de madeira, padrão popular - fornecimento e montagem. af_12/2019	UNID
91287/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID	
88831/SINAPI	i diurno. af_05/2023							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0000748	5.931,55	0,44				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,43	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,11	0,54	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88826 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88827 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch							UNID	
88830/SINAPI	p diurno. af_05/2023							chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	0,0001448	5.931,55	0,86				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,2512	0,80	1,00				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,84	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,84	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,46	2,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88826 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88827 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88828 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000
O 88829 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							h	1,0000

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch	UNID
88830/SINAPI	p diurno. af_05/2023	chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de							UNID	
88826/SINAPI	preciação. af_05/2023							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador					un	0,00006	5.931,55	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,35	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,09	0,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un	0,00006

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju							UNID			
88827/SINAPI	ros. af_05/2023							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador							un	0,0000148	5.931,55	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,08	PREÇO TOTAL			
EQUIPAMENTO	0,08	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,02	0,10			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD		
E 10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un	0,0000148		

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma	UNID			
88828/SINAPI	nutenção. af_05/2023	h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po					

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023							UNID		
88828/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10535 /SINAPI	tencia 2 cv, sem carregador						un	0,00007	5.931,55	0,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,41	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,41	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,10	0,51		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem							un	0,00007	

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ma							UNID		
88829/SINAPI	teriais na operação. af_05/2023							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	1,2512	0,80	1,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,25	1,25		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	1,2512	

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 mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po						un	0,0000748	24.128,33	1,80
tencia 4cv, excluso carregador										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,79	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,79	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,8700 %)	0,45			2,24
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

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/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
89226/SINAPI	i diurno. af_05/2023	chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador						un	0,0001448	24.128,33	3,49
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	5,47	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	3,47	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	1,36	6,83		
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	

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 mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador						un	0,00006	24.128,33	1,45
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,44	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,36	1,80		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclu							un	0,00006	

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

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 SINTÉTICA		

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 mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador					un	0,0000148	24.128,33	0,36
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,35	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,8700 %)	0,09	0,44	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclu							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
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador					un	0,000007	24.128,33	1,69
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,68	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,8700 %)	0,42	2,10	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, exclu							un	0,000007

CÓDIGO	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_05/2023	UNID			
89224/SINAPI		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda				

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/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 - ma							UNID		
89224/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI							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(24,8700 %)	0,50	2,50		
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 HEPR (XLPE), rigido, 35mm², 1kv / 90° C	UNID				
09007/ORSE		m				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
02626 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	33,00		33,66
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	190,00		0,34
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,35		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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00024	13,50		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
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	190,00		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	64,80		0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	12,15		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	163,00		0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	34,00		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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 35mm², 1kv / 90° C							UNID
09007/ORSE								m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
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								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,04072	5,00 0,20
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,99	MATERIAL	34,89	CUSTO TOTAL		41,53 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	3,38	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (24,8700 %)		10,33 51,86
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 02626 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 35mm², 1kv / 90° C							m 1,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,2000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h 0,2000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h 0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h 0,2000

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)	UNID					
09391/ORSE		kg					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000072		13,50		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
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000012		47,69		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000012		36,90		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		190,00		0,10
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00009		64,80		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000006		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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Cabo de cobre nú 16 mm2 - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)						UNID
09391/ORSE							kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000006		34,00		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000012		163,00		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00018		190,35		0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000012		190,00		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000018		18,58		0,00
03331 /ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Kg	1,0000		113,53		113,53
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000276		12,15		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00957		4,50		0,04
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000096		6,35		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,012216		14,00		0,17
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0600		6,42		0,82
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0600		8,57		1,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,012216		5,00		0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000048		300,00		0,01
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00054		12,54		0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,90	MATERIAL		113,88
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)		1,01	SERV. TERCEIRO	
					0,08	BDI(24,8700 %)	
					28,82	PREÇO TOTAL	
						144,69	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	03331 /ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG				Kg	1,0000
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		

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

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					
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00013224	25,95	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00026449	15,40	0,00
00082 /ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	0,7700	8,40	6,47
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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00603072	190,35	1,15
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,1920	7,36	1,41
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,10098	6,75	0,68
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00013224	28,00	0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	,00008841	48,95	0,00
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,40698	6,02	2,45
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00043903	190,00	0,08
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00026449	40,80	0,01
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,023826	135,37	3,23
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00092573	11,60	0,01
10586 /ORSE	Torquesa	un	,00001214	36,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,01809216	190,00	3,44
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,01809216	4,90	0,09
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00723684	18,00	0,13
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00043903	36,90	0,02
10585 /ORSE	Arco de serra	un	,00001214	19,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	,00008841	26,89	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	,00008841	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000442	29,90	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00317215	6,35	0,02
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,007942	134,66	1,07
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00021951	31,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00065854	18,58	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00052899	18,80	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	,00066124	10,80	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m						CÓDIGO
04429/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,32594104		4,50		1,47
02212 /ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	43,5200		0,55		23,94
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00092573		10,22		0,01
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		19,00		0,29
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	3,72736		1,14		4,25
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	,05959768		111,43		6,64
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	20,28776		0,78		15,82
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,00459		8,50		0,04
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00052899		18,75		0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00026449		13,52		0,00
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,0918		17,38		1,60
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00013224		327,80		0,04
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,01296		110,00		1,43
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		19,00		0,87
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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00241226		13,50		0,03
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00080407		17,55		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00317215		64,80		0,21
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00924708		12,15		0,11
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,19518		6,42		29,95
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,32248		8,57		24,09
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,44208		8,57		8,05
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,06074		8,57		1,11
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00160817		300,00		0,48
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,01809216		12,54		0,23
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,40928484		5,00		2,05
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,73	MATERIAL	87,52	CUSTO TOTAL	153,51
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (112,5400%)	33,47	SERV. TERCEIRO	2,76	BDI (24,8700 %)
						38,18	191,69

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	UNID
04429/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 0,3060
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 basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014	UNID
91387/SINAPI		chi
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 0,000054 701.008,99 37,85
37734 /SINAPI	Caçamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un 0,0000808 41.829,54 3,38
MATERIAL		
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
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
MÃO-DE-OBRA (112,54%)		
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h 1,00586 11,29 24,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA 24,13 MATERIAL 5,38 CUSTO TOTAL 70,72 PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	41,21 ENC. (112,5400%)	0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (24,8700 %) 17,59 88,31
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
O 88281 /SINAPI	Motorista de basculante com 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014	UNID
91387/SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 91380 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h 1,0000
O 91381 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h 1,0000
O 91382 /SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância e	h 1,0000

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014						UNID	
91386/SINAPI							chp	
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	0,0001182	701.008,99	82,86			
37734 /SINAPI	Caçamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)	un	0,0001657	41.829,54	6,93			
MATERIAL								
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,34	1,34			
04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500	l	23,7000	5,78	136,99			
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			
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86			
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)	h	1,00586	11,29	24,14			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,13	MATERIAL	142,36	CUSTO TOTAL	256,25	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	89,76	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	63,73	319,98
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	UNID
91386/SINAPI		chp
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014							UNID	
91380/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	0,0000342	701.008,99	23,97
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000603	41.829,54	2,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	26,49	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	26,49	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	6,59	33,08	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000603
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	0,0000342

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014							UNID	
91382/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	0,0000057	701.008,99	4,00
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000059	41.829,54	0,25
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	4,23	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	4,23	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,8700 %)	1,05	5,28	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
E	37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)						un	0,0000059
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

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014							UNID	
91381/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000146	41.829,54	0,61
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	701.008,99	9,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		10,49	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	10,49	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI(24,8700 %)		2,61	13,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000146
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 basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014							UNID	
91383/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)					un	0,0000849	41.829,54	3,55
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	0,0000642	701.008,99	45,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	48,55	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	48,55	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	12,07	60,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 37734 /SINAPI	Cacamba metalica basculante com capacidade de 10 m3 (incluimontagem, nao inclui caminhao)							un	0,0000849
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	0,0000642

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014	UNID			
91384/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	23,7000	5,78	136,99

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014							UNID	
91384/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	136,98	CUSTO TOTAL	136,98	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	34,07	171,05	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 04221 /SINAPI	Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500							1	23,7000

CÓDIGO	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares							UNID		
88261/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,74	0,74
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
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	2,39	2,39
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)						h	1,01699	8,16	17,64
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,63	MATERIAL	6,43	CUSTO TOTAL	24,06	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	5,98	30,04		
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 95329 /SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista								h	1,0000
P 01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	UNID
88261/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Carpinteiro de formas com encargos complementares	UNID
88262/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
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				
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				
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				
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (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 (24,8700 %)	6,19	31,07

* 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 ou oficial (horista)	h	1,0000

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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/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	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000176	6,35	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,017832	4,50	0,08	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00033	190,35	0,06	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000024	36,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000396	18,00	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00099	4,90	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00099	190,00	0,19	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00002	40,80	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000012	31,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000036	18,58	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00002	15,40	0,00	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0054	110,00	0,59	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00001	25,95	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00001	28,00	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	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00001	327,80	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00002	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00004	18,75	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,022396	14,00	0,31	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	2,2610	0,78	1,76	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00004	18,80	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000024	190,00	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000506	12,15	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000176	64,80	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000044	17,55	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000132	13,50	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00005	10,80	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1200	6,42	1,64	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,1000	8,57	1,82	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00099	12,54	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,63	MATERIAL	3,02	CUSTO TOTAL	6,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	1,83	SERV. TERCEIRO	0,15	BDI (24,8700 %)	1,65	8,28	
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	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015							UNID	
91534/SINAPI								chi	
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	0,0000676	15.034,30	1,02
MATERIAL									
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
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
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
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	1,01328	10,64	22,91
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	22,91	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	29,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,01	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	7,29	36,59	
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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015	UNID
91534/SINAPI		chi
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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

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	15.034,30	2,02			
MATERIAL								
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01			
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	1,0300	6,38	6,57			
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			
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	10,64	22,91			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	22,91	MATERIAL	11,95	CUSTO TOTAL	36,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	2,01	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	9,17	46,04

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	

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/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 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	15.034,30	0,80
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,80	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,20	1,00		
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	0,0000533	

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	15.034,30	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,21	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,05	0,26		
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	15.034,30	1,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,00	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,25	1,25		
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	0,0000667	

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

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 SINTÉTICA		

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	Gasolina comum						1	1,0300	6,38	6,57
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	6,57	CUSTO TOTAL	6,57	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	1,63	8,20		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04222 /SINAPI	Gasolina comum							1	1,0300	

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021					UNID
94964/SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10535 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v po tencia 2 cv, sem carregador	un	,00017782	5.931,55	1,05	
	MATERIAL					
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	322,9777	0,78	251,92	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5872	134,66	79,07	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7558	110,00	83,14	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	2,39	9,89	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	1,34	5,54	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,5333	0,61	1,55	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6046	0,01	0,02	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	0,04	0,17	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6046	0,86	1,38	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,5333	1,33	3,37	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	4,1379	0,74	3,06	
	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05							UNID	
94964/SINAPI	/2021							m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	,59516318	6,42	35,41
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)					h	,61995602	8,39	28,89
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	,03336608	0,80	0,83
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	64,27	MATERIAL	439,10	CUSTO TOTAL	505,19	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	1,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	125,64	630,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	0,7558
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	322,9777
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,5872
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	2,5333
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares							h	1,6046
O 88830 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chp	0,8259
O 88831 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr							chi	0,7787

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05	UNID			
94970/SINAPI	/2021	m3			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador	un	0,0001415	24.128,33	3,41
	MATERIAL				
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2768	0,01	0,01
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	2,39	7,90
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	0,74	2,44
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	1,34	4,43
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,3035	0,04	0,13
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,0267	0,61	1,24
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	2,0267	1,33	2,70

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021							UNID	
94970/SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	325,1589		0,78		253,62		
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5912		134,66		79,61		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2768		0,86		1,10		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7609		110,00		83,70		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,28901897		8,39		22,99		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,07619201		6,42		28,33		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	1,6445707		0,80		1,32		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		51,27	MATERIAL	436,89	CUSTO TOTAL	492,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	3,37	ENC. (112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	122,57	615,41
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)						m3	0,7609	
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	325,1589	
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete						m3	0,5912	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	2,0267	
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares						h	1,2768	
O 89225 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						chp	0,6572	
O 89226 /SINAPI	Betoneiracapacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr						chi	0,6197	

CÓDIGO	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021					UNID
94971/SINAPI						m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00013852	24.128,33	3,34	
	MATERIAL					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2293	2,39	7,72	
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5972	134,66	80,42	

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021						UNID
94971/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	0,7275	110,00	80,03		
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	364,9433	0,78	284,66		
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2293	0,04	0,13		
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2501	0,86	1,08		
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,2501	0,01	0,01		
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9792	0,61	1,21		
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2293	0,74	2,39		
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,9792	1,33	2,63		
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	3,2293	1,34	4,33		
MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,02753206	6,42	27,67		
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,26206345	8,39	22,51		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	,61003772	0,80	1,29		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	50,13	MATERIAL	464,59	CUSTO TOTAL	519,30
EQUIPAMENTO		3,30	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)
						129,15	648,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,7275				
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	364,9433				
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,5972				
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h	1,9792				
O 88377 /SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	1,2501				
O 89225 /SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chp	0,6434				
O 89226 /SINAPI	Betoneiracapacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr	chi	0,6067				

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

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

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
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					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	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
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	0,00
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	190,00	0,29
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000	0,78	228,54
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,002286	18,58	0,04
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
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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,775902	4,50	3,49
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,01278	190,35	2,43
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,867336	14,00	12,14
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00678	6,35	0,04
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,03834	190,00	7,28
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	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
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,000036	36,90	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,03834	4,90	0,19
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,015336	18,00	0,28
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,001524	36,90	0,06
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000762	31,50	0,02
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

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00060
Ref : Maio/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	
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		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00		
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,9130	111,43		101,74		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57		3,28		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600	8,57		6,56		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,3600	8,57		6,56		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	7,6200	6,42		103,98		
	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		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	56,64	MATERIAL	470,35	CUSTO TOTAL	596,60	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (112,5400%)	63,74	SERV. TERCEIRO	5,84	BDI (24,8700 %)	148,37	744,97
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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6108	14,00	8,55
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0090	190,35	1,71
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048	6,35	0,03
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	111,43	101,74

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

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				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	293,0000		0,78		228,54				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5646		4,50		2,54				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0018		18,58		0,03				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0006		31,50		0,02				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0270		190,00		5,13				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0270		4,90		0,13				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0108		18,00		0,19				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0138		12,15		0,17				
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				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0048		64,80		0,31				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012		190,00		0,23				
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				
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	6,0000		6,42		81,87				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
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		462,45	CUSTO TOTAL	548,43	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(112,5400%)	43,35	SERV. TERCEIRO		4,11	BDI(24,8700 %)	136,39	684,82
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

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

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					
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
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000036	25,95	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
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000072	26,89	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000072	15,40	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00	0,00
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	190,00	2,15
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
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	0,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc amento	m3	1,0000	48,32	48,32
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
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	190,00	0,06
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	190,35	0,72
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

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/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
11244 /ORSE	Martelo com unha					un	0,000072	48,95	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo					un	0,000072	13,52	0,00
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	451,03	451,03
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)					h	0,3600	8,57	6,56
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
	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	507,24	CUSTO TOTAL		547,50	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (112,5400%)	20,39	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (24,8700 %)		136,16	683,66
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 40m3, (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=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID					
11480/ORSE		m3					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000122		31,50		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000366		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	0,138346		4,50		0,62

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura						UNID
11480/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001264		6,35		0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072		40,80		0,00
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc amento	m3	1,0000		48,32		48,32
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000948		13,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000316		17,55		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001264		64,80		0,08
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,003634		12,15		0,04
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,160844		14,00		2,25
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	1,0000		451,03		451,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00237		190,35		0,45
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252		11,60		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000244		190,00		0,05
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00711		190,00		1,35
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	0,000244		36,90		0,01
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
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3600		8,57		6,56
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,2200		6,42		16,65
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00711		12,54		0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,92	MATERIAL	504,33	CUSTO TOTAL	528,62
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	12,29	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (24,8700 %)	131,47
						PREÇO TOTAL	
						660,09	

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	UNID
11480/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
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 40m3, (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=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					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	190,00	2,15
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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50	0,02
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	1,0000	48,32	48,32
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	470,00	470,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	17,55	0,01
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	190,00	0,06
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,000036	19,90	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/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
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80		0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		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	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90		0,01	
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	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,256536	14,00		3,59	
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	
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	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
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 ou oficial (horista)	h	0,3600	8,57		6,56	
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800	8,57		3,28	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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	
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	526,21	CUSTO TOTAL	566,47
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (112,5400%)	20,39	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (24,8700 %)
						140,88	707,35
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 40m3, (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				

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	UNID
00127/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000075	190,35	0,01			
00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"	un	1,0000	5,00	5,00			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000035	64,80	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00001	17,55	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00003	13,50	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00327	4,50	0,01			
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			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000005	34,00	0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00001	163,00	0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00001	47,69	0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00009	18,00	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000225	190,00	0,04			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00001	26,89	0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00004	6,35	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			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00002	300,00	0,01			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000225	12,54	0,00			
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 (24,8700 %)	1,51	7,59

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
M 00664 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 5/8"							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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)			UNID
00681/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,0500
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,0500

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022							UNID		
92801/SINAPI								kg		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00032 /SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao						kg	1,0700	9,36	10,02
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0361	1,34	0,05
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0361	0,04	0,00
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0361	0,82	0,03
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	0,0361	1,24	0,04
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0361	2,39	0,09
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,0361	0,74	0,03
MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	,03141168	8,57	0,57
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	,00516772	6,56	0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,63	MATERIAL	10,25	CUSTO TOTAL	10,88	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	2,71	13,59		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00032 /SINAPI	Aco ca-50, 6,3 mm, vergalhao								kg	1,0700
O 88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares								h	0,0051
O 88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares								h	0,0310

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm. af_06/2022							UNID
92799/SINAPI								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1085		0,74		0,08	

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/2024-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm. af_06/2022							UNID
92799/SINAPI								kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1085		2,39		0,26	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1085		1,34		0,15	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,1085		0,04		0,00	
43059 /SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	1,0700		8,40		8,99	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1085		0,82		0,09	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1085		1,24		0,13	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,09453902		8,57		1,72	
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,01540185		6,56		0,21	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,92	MATERIAL		9,70	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI (24,8700 %)		2,89
								14,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	43059 /SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao					kg	1,0700
O	88238 /SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares					h	0,0152
O	88245 /SINAPI	Armador com encargos complementares					h	0,0933

CÓDIGO	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista							UNID				
95308/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)						h	0,01328		6,56		0,19
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,18	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,18	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)		0,04	0,22		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
P 06114 /SINAPI	Ajudante de armador (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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

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 (24,8700 %)	0,06	0,29		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)							h	0,01699	

CÓDIGO	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista							UNID
95314/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
00378 /SINAPI	Armador (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 (24,8700 %)	0,06	0,30
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 00378 /SINAPI	Armador (horista)							h 0,01328

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 (24,8700 %)	0,15	0,74	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 00247 /SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)							h	0,04297

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	UNID
95316/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID		
95317/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,0207	6,56	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,28	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,07	0,35		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 00246 /SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,0207	

CÓDIGO	Curso de capacitação para azulejista ou ladrilhista (encargos complementares) - horista							UNID		
95324/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04760 /SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)						h	0,01699	8,57	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,30	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,07	0,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 04760 /SINAPI	Azulejista ou ladrilheiro (horista)							h	0,01699	

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista							UNID	
95329/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)			UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)			h	0,01699		8,16		0,29

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00060
Ref : Maio/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,07	0,36
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
P 01214 / SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)							h 0,01699

CÓDIGO	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista							UNID	
95330/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (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 (24,8700 %)	0,06	0,30	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)							h	0,01328

CÓDIGO	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista							UNID		
95332/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA										
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 (24,8700 %)	0,19	0,97		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,04297	

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID	
95335/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,0207	8,57	0,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,37	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,37	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,09	0,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,0207

CÓDIGO	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista							UNID	
95346/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)					h	0,00586	11,29	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,14	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,14	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,03	0,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)							h	0,00586

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	8,39	0,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,17	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,04	0,21	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)							h	0,00957

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	UNID
95389/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

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	10,64	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,30	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,07	0,37	
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 pedreiro (encargos complementares) - horista							UNID	
95371/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,02442	8,57	0,44
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,44	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,44	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,11	0,55	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,02442

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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/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 (24,8700 %)	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 ANALÍITICA									
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 (24,8700 %)	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	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	UNID			
00365/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0006	190,35	0,11
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
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00
01875 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rígido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	un	1,0000	3,90	3,90
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50	0,14
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	190,00	0,34
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69	0,00
	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	163,00	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")							UNID		
00365/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11241 /ORSE										
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,00002	34,00	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,00004	26,89	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,00004	190,00	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,00092	12,15	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0003	64,80	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00008	17,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00024	13,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,00006	18,58	0,00
	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									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,04072	5,00	0,20
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
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,99	MATERIAL	5,13	CUSTO TOTAL	11,77	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	3,38	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (24,8700 %)	2,93	14,70		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	01875 /SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto							un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,2000
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,2000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA	UNID					
00453/ORSE		un					
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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA						UNID
00453/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50		0,01	
00829 /ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar.	un	1,0000	451,00		451,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	190,35		1,14	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35		0,02	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3190	4,50		1,44	
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	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	190,00		0,08	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	190,00		3,42	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89		0,01	
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	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90		0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69		0,02	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	163,00		0,07	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	34,00		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	12,15		0,11	
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	0,0030	64,80		0,19	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	2,0000	8,57		36,43	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,42		27,29	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
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	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54		0,23	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	29,98	MATERIAL	463,50	CUSTO TOTAL	529,97
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	33,74	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,8700 %)	131,80
							661,77
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 00829 /ORSE	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens 3VF22 ou similar.					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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 65KA			UNID
00453/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	2,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	2,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	2,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	2,0000

CÓDIGO	Eletricista com encargos complementares							UNID				
88264 /SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
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
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
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
	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 (24,8700 %)	6,35	31,90				
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	

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/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
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00004	47,69		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00004	163,00		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0319	4,50		0,14	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00032	6,35		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	
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	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0003	64,80		0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00092	12,15		0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	190,00		0,01	
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva	m	1,0500	4,31		4,53	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00002	34,00		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00004	26,89		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0018	4,90		0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00072	18,00		0,01	
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	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0018	190,00		0,34	
	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	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,04072	5,00		0,20	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0018	12,54		0,02	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,99	MATERIAL	5,76	CUSTO TOTAL	12,40
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	3,38	SERV. TERCEIRO	0,27	BDI (24,8700 %)	3,08
							PREÇO TOTAL
							15,48
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

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")			UNID
00353/ORSE				m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID				
88267/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
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,74		0,74
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,06		1,06
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
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,31		0,31
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	1,0207		8,57		18,59
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,58	MATERIAL	5,88	CUSTO TOTAL	24,46	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	6,08	30,54				
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 43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h		1,0000	
M 43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h		1,0000	
O 95335 /SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista								h		1,0000	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador							UNID						
10555/ORSE								h						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA														
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL							
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01								
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02								
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29								
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86								
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0002	19,90		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								
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								
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								
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								
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		3,03	CUSTO TOTAL	3,72	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO		0,00		ENC.(112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI (24,8700 %)		0,93	4,65	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA														
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD			
M	00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)								un	0,1018			
M	00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta								un	0,0015			
M	01651 /ORSE	Óculos branco proteção								pr	0,0008			
M	02378 /ORSE	Vale transporte								un	0,0654			
M	10585 /ORSE	Arco de serra								un	0,0002			
M	10586 /ORSE	Torquesa								un	0,0002			
M	10596 /ORSE	Protetor auricular								un	0,0045			
M	10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml								un	0,0018			
M	12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)								par	0,0023			
M	12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado								par	0,0008			

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Armador	UNID
10555/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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						
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	48,95		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15		0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00
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
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35		0,00
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
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

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID		
10551/ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,03	CUSTO TOTAL	3,79	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,8700 %)	0,94	4,73		
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	
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm							un	0,0002	
M 10596 /ORSE	Protetor auricular							un	0,0045	
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018	
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018	
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045	
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004	

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista							UNID
10552/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0007	64,80		0,05		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29		
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		
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		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	18,00		0,03		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	26,89		0,01		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15		0,03		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69		0,01		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	163,00		0,03		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	34,00		0,00		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,07	CUSTO TOTAL	3,76	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,8700 %)	0,94	4,70
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

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista			UNID
10552/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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 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
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 - Encanador					UNID
10554/ORSE						h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
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
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30		0,01
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00		0,02
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	63,00		0,04
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80		0,02
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	25,50		0,03
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
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	37,35		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID	
10554/ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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
	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	3,14	CUSTO TOTAL		3,83	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,8700 %)		0,95	4,78
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 10592 /ORSE	Lima chata 12"							un	0,0001
M 10593 /ORSE	Praio simples 30cm							un	0,0001
M 10596 /ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"							un	0,0011
M 11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"							un	0,0007
M 11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"							un	0,0006
M 11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"							un	0,0004
M 11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"							un	0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva 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

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00060
Ref : Maio/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador			UNID
10554/ORSE				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro				UNID
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
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
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
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00	0,86
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	13,50	0,01
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
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
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	17,55	0,00
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12
	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID		
10550/ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10761 /ORSE										
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,11	CUSTO TOTAL	3,80	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,8700 %)	0,95	4,75		
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 segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par	0,0008	
M	12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	
M	12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,0006	
M	10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	
M	10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0045	
M	10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018	
S	10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	
S	10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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
10583 /ORSE	Trincha 3"						un	0,0045	11,98	0,05
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
04725 /ORSE	Espátula						un	0,0004	16,82	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	190,00	0,86
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0005	10,80	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018	14,00	1,43
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0654	4,50	0,29
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"						un	0,0045	26,90	0,12
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
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0045	4,90	0,02
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
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,1018	5,00	0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0004	300,00	0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0045	12,54	0,06
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,28	CUSTO TOTAL	3,97	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI(24,8700 %)	0,99	4,96		
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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID
10553/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 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un0,0005
M 04725 /ORSE	Espátula	un0,0004
M 10583 /ORSE	Trincha 3"	un0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un0,0018
M 11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un0,0023
M 11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un0,0045
M 11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un0,0001
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 - Servente						UNID
10549/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001		31,50		0,00
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
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003		18,58		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941		4,50		0,42
	Fardamento com mangas curta	un	0,0015		190,35		0,29

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID		
10549/ORSE								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00941 /ORSE										
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,0002	17,55	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,0002	36,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0045	190,00	0,86
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0045	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,0018	18,00	0,03
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
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,0002	190,00	0,04
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023	12,15	0,03
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	3,21	CUSTO TOTAL	3,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,8700 %)	0,97	4,87		
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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID	
10549/ORSE		h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006
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	Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID		
86887/SINAPI								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)						un	0,0210	3,00	0,06
11684 /SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 40 cm						un	1,0000	43,72	43,72
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2006	0,74	0,15
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2006	1,34	0,27
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2006	0,04	0,01
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1525	0,31	0,05
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,0481	0,61	0,03
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	0,1525	1,06	0,16
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	0,2006	2,39	0,48
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	0,0481	1,33	0,06
MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	,15565675	8,57	2,84
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,0492746	6,42	0,67
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,48	MATERIAL	45,01	CUSTO TOTAL	48,49	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	12,06	60,55		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 03146 /SINAPI	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (1 x c)								un	0,0210
M 11684 /SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 40 cm								un	1,0000
O 88267 /SINAPI	Encanadorou bombeiro hidráulico com encargos complementares								h	0,1525

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Engate flexível em inox, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	UNID
86887/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares	h 0,0481

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm.af_09/2020						UNID			
92270/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	,00002708	1.347,18	0,04					
MATERIAL										
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510	0,74	0,93					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510	1,34	1,68					
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2800	0,86	0,24					
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	4,2280	4,15	17,55					
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,1280	16,31	2,09					
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9710	1,43	1,39					
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	4,4480	24,75	110,09					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510	2,39	2,99					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2510	0,04	0,05					
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9710	0,49	0,48					
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2800	0,01	0,00					
MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)	h	,18204121	6,56	2,54					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	,80251776	8,57	14,62					
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,2837184	10,64	6,42					
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,07616	0,80	0,06					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		23,54	MATERIAL	137,46	CUSTO TOTAL	161,08	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,02		ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	40,06	201,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta								m	4,2280

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020	UNID
92270/SINAPI		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg 0,1280
M 06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m 4,4480
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h 0,1790
O 88262 /SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h 0,7920
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp 0,0560
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi 0,2240

CÓDIGO	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019						UNID					
91304/SINAPI							un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,5010		1,33		0,67					
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0020		1,43		1,43					
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5010		0,61		0,31					
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5030		2,39		3,59					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5030		1,34		2,01					
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5030		0,74		1,11					
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0020		0,49		0,49					
03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina,testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro	cj	1,0000		59,25		59,25					
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,5030		0,04		0,06					
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,51323442		6,42		7,00					
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,01902398		8,16		17,67					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		24,66	MATERIAL		68,92	CUSTO TOTAL	93,58	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,8700 %)		23,27	116,85
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD
M 03080 /SINAPI	Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina,testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc										cj	1,0000
O 88261 /SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares										h	1,0020
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares										h	0,5010

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UNID
91304/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	UNID
91307/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,3840	1,33	0,51
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7670	1,43	1,10
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3840	0,61	0,23
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7670	0,49	0,38
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1510	0,04	0,05
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1510	1,34	1,54
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1510	0,74	0,85
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,1510	2,39	2,75
03090 /SINAPI	Fechadura espelho para porta interna, em aco inox (maquina,testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo interna MÃO-DE-OBRA (112,54%)	cj	1,0000	52,88	52,88
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,39337728	6,42	5,37
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,78003133	8,16	13,53

RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,87	MATERIAL	60,30	CUSTO TOTAL	79,17	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	19,69	98,86

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 03090 /SINAPI	Fechadura espelho para porta interna, em aco inox (maquina,testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc			cj	1,0000		
O 88261 /SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares			h	0,7670		
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares			h	0,3840		

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	UNID
00116/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0000973	518,00	0,05

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/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	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0000973	246,00	0,02
	MATERIAL				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0013938	13,50	0,02
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004646	17,55	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	19,00	2,85
06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - br	m	0,1220	16,95	2,07
	uta				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0041814	18,00	0,08
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000135	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0104535	190,00	1,99
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0000973	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001946	15,15	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001946	26,89	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0104535	4,90	0,05
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000405	18,58	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00027	36,90	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001946	48,95	0,01
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0200	8,50	0,17
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00027	190,00	0,05
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,0890	6,02	6,56
05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	0,0250	16,31	0,41
05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	0,1000	16,62	1,66
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0017611	64,80	0,11
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0053429	12,15	0,06
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1906692	4,50	0,86
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2364814	14,00	3,31
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0017611	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0034845	190,35	0,66
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,2270	6,75	8,28
00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	0,2340	40,08	9,38
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,9730	8,57	17,72
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3500	6,42	18,42

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015							UNID	
00116/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0009292	300,00	0,28
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0104535	12,54	0,13
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,2364814	5,00	1,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,01	MATERIAL	38,63	CUSTO TOTAL		76,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (112,5400%)	19,13	SERV. TERCEIRO	1,59	BDI (24,8700 %)		19,01	95,44
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua						l	0,0200	
M 04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta						m	1,0890	
M 05068 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)						kg	0,0250	
M 05069 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)						kg	0,1000	
M 06193 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta						m	0,1220	
M 43130 /SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)						kg	0,1500	
M 00630 /ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar						m2	0,2340	
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	1,2270	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	1,3500	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,9730	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	1,3500	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (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	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	518,00	0,07	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00	0,03	
	MATERIAL					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00056	17,55	0,01	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00042	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/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			
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			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0042	190,35	0,80			
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	0,3300	6,75	2,23			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0021	6,35	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2233	4,50	1,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00014	31,50	0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00028	36,90	0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00644	12,15	0,08			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0021	64,80	0,14			
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,38	5,21			
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	1,3300	6,02	8,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00028	190,00	0,05			
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	8,50	0,13			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	48,95	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00168	13,50	0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00504	18,00	0,09			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0126	4,90	0,06			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89	0,01			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15	0,00			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	29,90	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0126	190,00	2,39			
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	19,00	2,85			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4000	6,42	19,10			
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	1,4000	8,57	25,50			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
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			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,28504	5,00	1,43			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,99	MATERIAL	41,94	CUSTO TOTAL	88,57	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. (112,5400%)	23,61	SERV. TERCEIRO	1,93	BDI (24,8700 %)	22,03	110,60

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos			UNID
00085/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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 ou oficial (horista)	h	1,4000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,4000	

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos						UNID
00079/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00015	246,00		0,04	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00015	518,00		0,08	
MATERIAL							
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,3000	17,38		5,21	
04509 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,6000	6,02		3,61	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0003	190,00		0,06	
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0150	8,50		0,13	
06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	1,8400	24,75		45,54	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0003	48,95		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0003	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	0,0003	26,89		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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos							UNID		
00079/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0003	15,15		0,00				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00015	29,90		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	190,00		2,57				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00015	31,50		0,00				
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	1,0000	6,75		6,75				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00225	6,35		0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,23925	4,50		1,08				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00045	18,58		0,01				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00		4,28				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança 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				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00225	64,80		0,15				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	12,15		0,08				
MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	1,5000	8,57		27,32				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,5000	6,42		20,47				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00		0,36				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54		0,17				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00		1,53				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		22,49	MATERIAL		70,57	CUSTO TOTAL	120,54	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,12	ENC.(112,5400%)		25,30	SERV. TERCEIRO		2,06	BDI (24,8700 %)	29,98	150,52
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	0,6000
M 05067 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)								kg	0,3000
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)								m	1,0000
M 06189 /SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta								m	1,8400
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	1,5000

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 02 usos			UNID
00079/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	1,5000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)		h	1,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)		h	1,5000

CÓDIGO	Fornecimento de armação secundária 1 estribo							UNID	
02842/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01091 /SINAPI	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolado r					un	1,0000	27,86	27,86
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	27,86	CUSTO TOTAL	27,86	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	6,93	34,79	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01091 /SINAPI	Armacao vertical com haste e contra-pino, em chapa de aco galvanizado 3/16", com 1 estribo e 1 isolador							un	1,0000

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		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,50	2,50		
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

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

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
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00006	163,00		0,01	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00006	47,69		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	18,00		0,02	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00003	34,00		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	13,50		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	190,35		0,17	
01096 /ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	un	1,0000	29,60		29,60	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	190,00		0,51	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89		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	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	190,00		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00045	64,80		0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	12,15		0,02	
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							
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	31,46	CUSTO TOTAL	41,42
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	5,05	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (24,8700 %)	10,30
							51,72
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

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m			UNID
09379/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	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm				UNID
00145/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000043	518,00	0,02
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000043	246,00	0,01
MATERIAL					
04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,0414	135,37	5,60
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,0138	134,66	1,86
03744 /SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao)	m2	1,0000	48,02	48,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002664	190,00	0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0048162	12,15	0,06
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	16,31	0,33
10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	0,3300	13,41	4,43
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016322	64,80	0,11
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0000	0,78	7,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,175176	4,50	0,79
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0037692	18,00	0,07
00081 /ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	0,4000	8,88	3,55
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2131692	14,00	2,98
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003141	190,35	0,60
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	1,0100	6,75	6,82
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016322	6,35	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004188	17,55	0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00015	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00012	18,80	0,00
	Talhadeira chata 10"	un	0,0003996	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm					UNID
00145/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE						
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	0,0080	19,00		0,15
39315 /SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	0,1600	0,35		0,06
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	0,1600	0,22		0,04
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012564	13,50		0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009423	190,00		1,79
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000086	48,95		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000086	26,89		0,00
10585 /ORSE	Arco de serra	un	0,0000064	19,90		0,00
10586 /ORSE	Torquesa	un	0,0000064	36,90		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009423	4,90		0,05
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000043	29,90		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002664	36,90		0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000006	15,40		0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000003	25,95		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000003	28,00		0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000086	15,15		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001332	31,50		0,00
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	0,7400	3,53		2,61
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00021	11,60		0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00021	10,22		0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000003	327,80		0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000006	40,80		0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000006	13,52		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00012	18,75		0,00
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,0609	111,43		6,79
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,3000	8,57		5,46
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,4300	8,57		7,83
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1,3320	6,42		18,18
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,0320	8,57		0,58
	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00060
Ref : Maio/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm							UNID	
00145/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	0,2131692		5,00		1,07		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008376		300,00		0,25		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009423		12,54		0,12		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		15,08	MATERIAL	93,85	CUSTO TOTAL	127,37	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (112,5400%)		16,97	SERV. TERCEIRO	1,44	BDI (24,8700 %)	31,68	159,05
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	1,0100
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m							m	0,7400
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)							m3	0,0609
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	9,0000
M 03744 /SINAPI	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (se							m2	1,0000
M 04718 /SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	0,0414
M 04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete							m3	0,0138
M 10567 /SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta							m	0,3300
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0200
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	0,4000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,3000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,3000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,4300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	1,3000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,3000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)							h	0,4300

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/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	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						
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000036	28,00		0,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000072	40,80		0,00
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
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	190,00		2,15
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,004536	18,00		0,08
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
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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001512	13,50		0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	190,00		0,06
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00198	64,80		0,13
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000504	17,55		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,005796	12,15		0,07
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
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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/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	
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%)							
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	0,1800		8,57		3,28	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,3600		8,57		6,56	
04750 /SINAPI	Pedreiro (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	
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		7,89	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,03	ENC. (112,5400%)		20,39	SERV. TERCEIRO		1,72
						BDI (24,8700 %)		11,97
								60,12
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 ou oficial (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
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000036	518,00	0,02
	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000036	246,00	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/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	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	MATERIAL				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000036	29,90	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000252	11,60	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
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000252	10,22	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000036	327,80	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000072	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000144	18,75	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
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000324	36,90	0,01
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
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00378	190,35	0,72
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00018	10,80	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
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000144	18,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01134	190,00	2,15
12895 /SINAPI	Capacete de segurança 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
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000486	18,58	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço 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
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,211302	4,50	0,95
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00198	6,35	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000324	190,00	0,06

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

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
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,256536		14,00		3,59
	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 ou oficial (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
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	7,89	CUSTO TOTAL	48,15	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,03	ENC.(112,5400%)	20,39	SERV. TERCEIRO	1,72	BDI (24,8700 %)	11,97	60,12				
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 ou oficial (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, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento						UNID
11477/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
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
	Cesta Básica	un	0,00711		190,00		1,35

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

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
10492 /ORSE									
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,160844	14,00	2,25
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,000244	36,90	0,01
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
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
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
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo					un	0,000144	18,75	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,000948	13,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,000316	17,55	0,01
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,001264	64,80	0,08
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,003634	12,15	0,04
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,000244	190,00	0,05
11243 /ORSE	Martelo sem unha					un	0,000036	28,00	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
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,3600	8,57	6,56
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	1,2200	6,42	16,65
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00711	12,54	0,09
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,92	MATERIAL	4,98	CUSTO TOTAL	29,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	12,29	SERV. TERCEIRO	1,08	BDI (24,8700 %)	7,28	36,55	

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento			UNID
11477/ORSE				m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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	Lastro de brita 3				UNID
02658/ORSE					m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0090	4,90	0,04
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036	18,00	0,06
04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,2000	127,20	152,64
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004	190,00	0,08
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	36,90	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004	17,55	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0012	13,50	0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2036	14,00	2,85
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0016	64,80	0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046	12,15	0,06
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016	6,35	0,01
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	0,1882	4,50	0,85
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0090	190,00	1,71
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0030	190,35	0,57
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	2,0000	6,42	27,29
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2036	5,00	1,02
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008	300,00	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento : 00060
Ref : Maio/2024-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Lastro de brita 3							UNID		
02658/ORSE								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0090	12,54	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,84	MATERIAL	159,03	CUSTO TOTAL	187,69	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	14,45	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (24,8700 %)	46,68	234,37		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 04722 /SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete							m3	1,2000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,0000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	2,0000	

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	UNID				
00374/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,018324	14,00		0,26
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00027	190,35		0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000144	6,35		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,014355	4,50		0,06
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000018	26,89		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000027	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000009	31,50		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00081	190,00		0,15
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000324	18,00		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
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000018	47,69		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000018	163,00		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000009	34,00		0,00
01893 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto	un	1,0000	2,43		2,43
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000018	190,00		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000018	36,90		0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00081	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")							UNID				
00374/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000414		12,15		0,01					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000135		64,80		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0900		6,42		1,23					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,0900		8,57		1,64					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
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					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000072		300,00		0,02					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,35	MATERIAL		2,98	CUSTO TOTAL	5,97	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)		1,52	SERV. TERCEIRO		0,12	BDI (24,8700 %)		1,48	7,45
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
M	01893 /SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 1 1/2", para eletroduto								un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,0900	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista								h	0,0900	
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)								h	0,0900	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)								h	0,0900	

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID					
00202/ORSE		m					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00006	246,00		0,01	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00006	518,00		0,03	
	MATERIAL						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89		0,00	
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	

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x11cm com abertura de encaixes						UNID
00202/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00074	64,80		0,05	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	12,15		0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	190,00		0,02	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	48,95		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90		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	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07688	4,50		0,35	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	29,90		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	190,35		0,29	
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	30,00		30,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	190,00		0,86	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074	6,35		0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00012	15,15		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,6000	8,57		10,93	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,4000	6,42		5,46	
	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	7,71	MATERIAL	33,10	CUSTO TOTAL	50,22
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(112,5400%)	8,68	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,8700 %)	12,49
							62,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)				m	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	0,4000
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro				h	0,6000
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)				h	0,6000
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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	UNID
00202/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m	UNID
00211/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0010	246,00	0,25
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0010	518,00	0,52
MATERIAL					
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0020	48,95	0,10
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0024	36,90	0,09
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0024	190,00	0,46
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0396	18,00	0,71
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0506	12,15	0,61
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0166	64,80	1,08
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0044	17,55	0,08
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0132	13,50	0,18
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0036	18,58	0,07
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0990	190,00	18,81
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0330	190,35	6,28
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	2,2396	14,00	31,35
02378 /ORSE	Vale transporte	un	1,7832	4,50	8,02
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0012	31,50	0,04
08877 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)	m	26,0000	39,06	1.015,56
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0166	6,35	0,11
02064 /ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porc a 5/8"	un	1,0000	197,28	197,28
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0010	29,90	0,03
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0020	15,15	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0020	26,89	0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0990	4,90	0,49
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	12,0000	6,42	163,74
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	10,0000	8,57	182,15

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, tesoura com vão de 8m a 10 m							UNID	
00211/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0088	300,00	2,64
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	2,2396	5,00	11,20
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0990	12,54	1,24
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	162,74	MATERIAL	1.281,43	CUSTO TOTAL	1.643,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,77	ENC.(112,5400%)	183,15	SERV. TERCEIRO	15,08	BDI(24,8700 %)	408,66	2.051,83	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02064 /ORSE	Suporte em "U" para fixação do pendural em linhas de tesouras, em barra 4" x 3/16" com parafuso e porca 5/8"							un	1,0000
M 08877 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m)							m	26,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	12,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	10,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)							h	10,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	12,0000

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares							UNID		
88281/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
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,86	0,86
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
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (horista)						h	1,00586	11,29	24,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,13	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	29,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	7,34	36,85		
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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Motorista de basculante com encargos complementares			UNID
88281/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
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 95346 /SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista		h	1,0000
P 20020 /SINAPI	Motorista de caminhao-basculante (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	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86		0,86	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01		0,01	
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	
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	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	1,00957	8,39		18,00	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,00	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	23,38
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)
						5,81	PREÇO TOTAL
							29,19
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		

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	UNID	
88377/SINAPI		h	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
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						
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86	0,86						
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						
MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01328	10,64	22,91						
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		22,91	MATERIAL		5,38	CUSTO TOTAL	28,29	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (24,8700 %)	7,04	35,33	

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	

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024				UNID
97734/SINAPI					m3
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	,00012782	1.347,18	0,17
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00456041	3.301,28	15,06
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador	un	,00016623	24.128,33	4,01
MATERIAL					
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	0,69747	19,00	13,25
43059 /SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	29,851716	8,40	250,75
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,1520	0,49	3,50
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, comprimento 20 mm	un	8,5630208	0,22	17,28
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,69212	0,01	0,03
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,80010256	0,82	31,00
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,36916256	0,04	3,25
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,36916256	1,34	109,03
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,36916256	0,74	60,21
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,36916256	2,39	194,47
20247 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,4365	18,05	7,88
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8730	110,00	96,03
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,71664	134,66	96,50
01358 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17mm	m2	1,9404	47,22	91,63
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	437,93196	0,78	341,59
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,0833	8,50	0,71
04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta	m	5,6283	4,15	23,36
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	33,72494	0,61	20,57
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	33,72494	1,33	44,85
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	,80010256	1,24	46,87
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	2,69212	0,86	2,32
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	7,1520	1,43	10,23
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,54850302	6,42	471,42
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)	h	,91592519	6,56	12,77
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,11546455	8,57	584,97
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,20782975	10,64	27,31

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de 10 a 30 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024							UNID		
97734/SINAPI								m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)						h	6,0612604	8,16	105,12
00378 /SINAPI	Armador (horista)						h	,61993605	8,57	102,37
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)						h	,21225208	6,56	16,90
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)						h	,51447614	8,39	27,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	,04551727	0,80	4,84
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1.347,68	MATERIAL	1.463,50	CUSTO TOTAL	2.834,79	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	18,84	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	705,01	3.539,80		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01358 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17								m2	1,9404
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua								l	0,0833
M 04517 /SINAPI	Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta								m	5,6283
M 20247 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)								kg	0,4365
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares								h	1,1920
O 88261 /SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares								h	5,9600
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares								h	31,3499
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares								h	31,3499
O 90586 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015								chp	6,6350
O 90587 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015								chi	18,0917
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015								chp	0,4877
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015								chi	0,7043
O 92767 /SINAPI	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 4,2 mm - montagem. af_06/2022								kg	27,8988
O 94971 /SINAPI	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira								m3	1,2000

CÓDIGO	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de até 10 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024							UNID				
97733/SINAPI								m3				
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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de até 10 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024			UNID	
97733/SINAPI				m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36397 /SINAPI	Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, po tencia 4cv, excluso carregador	un	,00016623	24.128,33	4,01
14618 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)	un	,00019608	1.347,18	0,26
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)	un	,00456041	3.301,28	15,06
MATERIAL					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,41688456	1,34	121,16
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	437,93196	0,78	341,59
01358 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17mm	m2	2,9790	47,22	140,67
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	,85282456	0,82	34,32
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	34,36804	0,61	20,96
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,41688456	0,04	3,62
39017 /SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm	un	0,0919808	0,22	26,42
43059 /SINAPI	Aco ca-60, 4,2 mm, ou 5,0 mm, ou 6,0 mm, ou 7,0 mm, vergalhao	kg	45,631541	8,40	383,30
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,31382	0,01	0,03
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	10,8822	0,49	5,33
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	1,0661575	19,00	20,26
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,41688456	0,74	66,91
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,8730	110,00	96,03
04721 /SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	m3	0,71664	134,66	96,50
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	10,8822	1,43	15,56
20247 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)	kg	0,6445	18,05	11,63
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	,41688456	2,39	216,10
02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua	l	0,1200	8,50	1,02
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	34,36804	1,33	45,71
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	3,31382	0,86	2,85
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	,85282456	1,24	51,90
MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	,83778592	10,64	41,56
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,20730753	6,42	480,41
00378 /SINAPI	Armador (horista)	h	,59067339	8,57	156,48
37666 /SINAPI	Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)	h	,51447614	8,39	27,01
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,22257381	8,16	159,95

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Peça retangular pré-moldada, volume de concreto de até 10 litros, taxa de aço aproximada de 30kg/m³. af_03/2024							UNID	
97733/SINAPI								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
06117 /SINAPI	Carpinteiro auxiliar (horista)					h	,84451476	6,56 25,72	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	,77426906	8,57 596,97	
06114 /SINAPI	Ajudante de armador (horista)					h	,40008962	6,56 19,52	
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	,43434127	0,80 5,15	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1.507,45	MATERIAL	1.699,27	CUSTO TOTAL		3.230,72 PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	18,92	ENC.(112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)		803,48 4.034,20	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01358 /SINAPI	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 17							m2	2,9790
M 02692 /SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua							l	0,1200
M 20247 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13)							kg	0,6445
O 88239 /SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares							h	1,8137
O 88261 /SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares							h	9,0685
O 88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares							h	31,9930
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	31,9930
O 90586 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015							chp	6,6350
O 90587 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015							chi	18,0917
O 91692 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015							chp	0,7736
O 91693 /SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015							chi	1,0401
O 92767 /SINAPI	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 4,2 mm - montagem. af_06/2022							kg	42,6463
O 94971 /SINAPI	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira							m3	1,2000

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares						UNID
88309/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		
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							
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 262		RptRelacaoComposicoesEmprForm			

PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINA PASTORA

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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Pedreiro com encargos complementares							UNID				
88309/SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,04		0,04
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%)											
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	1,02442		8,57		18,66
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,65	MATERIAL	6,57	CUSTO TOTAL	25,22	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	6,27	31,49				
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	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	95371 /SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares	UNID					
88310/SINAPI		h					
COMPOSIÇÃO ANALÍITICA							
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

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Pintor com encargos complementares							UNID	
88310/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
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 (24,8700 %)	6,65	33,37	
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 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	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	UNID			
11702/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0028827	190,00	0,55
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00000854	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00002562	18,58	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0028827	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00115308	18,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00001708	36,90	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	,00022208	18,80	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002776	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,04434622	4,50	0,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00051248	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009609	190,35	0,18
00634 /ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	0,0700	451,03	31,57

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

CÓDIGO	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem							UNID
11702/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	,00011104	40,80		0,00		
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	,00011104	13,52		0,00		
44535 /SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lanc amento	m3	0,0700	48,32		3,38		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00038436	13,50		0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00012812	17,55		0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00051248	64,80		0,03		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00147338	12,15		0,02		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00001708	190,00		0,00		
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	,00022208	18,75		0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,06521308	14,00		0,91		
10790 /ORSE	Prumo de face	un	,00005552	25,95		0,00		
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	,00038864	10,22		0,00		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	,00038864	11,60		0,00		
11247 /ORSE	Serra mármore	un	,00005552	327,80		0,02		
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	,00005552	28,00		0,00		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	,00011104	15,40		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5552	8,57		10,11		
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,0854	6,42		1,17		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,06521308	5,00		0,33		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00025624	300,00		0,08		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0028827	12,54		0,04		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,31	MATERIAL	36,90	CUSTO TOTAL	48,63
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)	5,97	SERV. TERCEIRO	0,45	BDI (24,8700 %)	12,09
PREÇO TOTAL 60,72								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,5300
O	11480 /ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura					m3	0,0700
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,5300

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 70x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019						UNID
90821/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7070		1,33		0,94
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4140		1,43		2,02
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7070		0,61		0,43
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,4140		0,49		0,69
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,1210		0,04		0,08
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,1210		1,34		2,84
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,1210		0,74		1,57
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,1210		2,39		5,07
11055 /SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	un	19,8000		0,11		2,18
10554 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 700 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	1,0000		195,95		195,95
02432 /SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com para fusos	un	3,0000		59,65		178,95
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,43802386		8,16		24,94
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,72426494		6,42		9,88
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		34,79	MATERIAL		390,73
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
						BDI (24,8700 %)	105,83
							531,35
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 02432 /SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos					un	3,0000
M 10554 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 700 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafead					un	1,0000
M 11055 /SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")					un	19,8000
O 88261 /SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares					h	1,4140
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,7070

CÓDIGO	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UNID					
90822/SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11055 /SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	un	19,8000		0,11		2,18

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019						UNID		
90822/SINAPI							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,3190	1,34	3,11				
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,7730	1,33	1,03				
02432 /SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com para fusos	un	3,0000	59,65	178,95				
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,3190	2,39	5,54				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,3190	0,74	1,72				
10555 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	1,0000	213,69	213,69				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,3190	0,04	0,09				
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5460	0,49	0,76				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7730	0,61	0,47				
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5460	1,43	2,21				
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,57226654	8,16	27,27				
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,79187666	6,42	10,81				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		38,03	MATERIAL	409,75	CUSTO TOTAL	447,78	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	111,36	559,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02432 /SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos						un	3,0000	
M 10555 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafead						un	1,0000	
M 11055 /SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")						un	19,8000	
O 88261 /SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares						h	1,5460	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,7730	

CÓDIGO	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019	UNID					
90823/SINAPI		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6780		1,43		2,40
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,8390		0,61		0,51

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019						UNID			
90823/SINAPI							un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6780		0,49		0,82			
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5170		0,04		0,10			
02432 /SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com para fusos	un	3,0000		59,65		178,95			
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5170		1,34		3,37			
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5170		0,74		1,86			
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,5170		2,39		6,02			
11055 /SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")	un	19,8000		0,11		2,18			
10556 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 900 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura	un	1,0000		284,13		284,13			
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,8390		1,33		1,12			
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,85948838		6,42		11,73			
01214 /SINAPI	Carpinteiro de esquadrias (horista)	h	,70650922		8,16		29,60			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		41,28	MATERIAL	481,47	CUSTO TOTAL	522,75	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	130,01	652,76
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02432 /SINAPI	Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos							un	3,0000	
M 10556 /SINAPI	Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 900 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafead							un	1,0000	
M 11055 /SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ")							un	19,8000	
O 88261 /SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares							h	1,6780	
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,8390	

CÓDIGO	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020						UNID
101616/SINAPI							m2
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	,00000072	15.034,30			0,01
	MATERIAL						
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2623		0,74		0,19

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

CÓDIGO	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m (acerto do solo natural). af_08/2020							UNID
101616/SINAPI								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1531		1,33		0,20	
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,1020		1,24		0,13	
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0072		0,86		0,01	
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1531		0,61		0,09	
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1020		0,82		0,08	
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0072		0,01		0,00	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2623		0,04		0,01	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2623		1,34		0,35	
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,2623		2,39		0,63	
04222 /SINAPI	Gasolina comum	l	0,003708		6,38		0,02	
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,1568387		6,42		2,14	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	,10449084		8,57		1,90	
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	0,0072956		10,64		0,17	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,27	MATERIAL		1,65	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI(24,8700 %)		1,47
								7,39
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
O	88309 /SINAPI	Pedreiro com encargos complementares					h	0,1020
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares					h	0,1531
O	91533 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015					chp	0,0036
O	91534 /SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015					chi	0,0036

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril					UNID
00339/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,97728	14,00	13,68	
00436 /ORSE	Caixa de medicao bi ou trifásica, em noril (polycarbonato)	un	1,0000	91,50	91,50	
00414 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	m	1,0000	14,14	14,14	

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril					UNID
00339/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
00314 /ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,95		5,85
00209 /ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	un	3,0000	1,75		5,25
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
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00096	47,69		0,05
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,7656	4,50		3,45
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00144	18,58		0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00048	31,50		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	0,0432	190,00		8,21
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00096	26,89		0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0432	4,90		0,21
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,01728	18,00		0,31
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00096	36,90		0,04
00663 /ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00		7,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00096	163,00		0,16
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00048	34,00		0,02
00868 /SINAPI	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	m	2,0000	22,49		44,98
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00096	190,00		0,18
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,02208	12,15		0,27
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0072	64,80		0,47
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00192	17,55		0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00576	13,50		0,08
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0144	190,35		2,74
00865 /ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1/2"	m	1,5000	3,33		5,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00768	6,35		0,05
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,8000	8,57		87,43
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	4,8000	6,42		65,50
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,97728	5,00		4,89
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0432	12,54		0,54
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00384	300,00		1,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	71,96	MATERIAL	316,10	CUSTO TOTAL
					475,61	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	80,97	SERV. TERCEIRO	6,58	BDI (24,8700 %)	118,28	593,89
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00209 /ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"						un	3,0000
M 00314 /ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"						un	3,0000
M 00414 /ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 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 condulete 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	4,8000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	4,8000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	4,8000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	4,8000

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação							PROD. EQUIPE	UNID	
00068/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		167,23		12,87	0,00	
02461 /ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,78		15,51		2,81	0,00	
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada						un	0,00015	36,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00135	18,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,003375	4,90	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara						un	0,00015	190,00	0,03
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,001725	12,15	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,0006	64,80	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação						PROD. EQUIPE	UNID		
00068/ORSE							4,00	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	0,00015	17,55	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00045	13,50	0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0006	6,35	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,003375	190,00	0,64
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,07635	14,00	1,07
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,001125	190,35	0,21
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,000075	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"						un	0,000225	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,070575	4,50	0,32
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	0,7500	6,42	10,23
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,0003	300,00	0,09
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,07635	5,00	0,38
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,003375	12,54	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,82	MATERIAL	2,39	CUSTO TOTAL	14,55	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	1,42	ENC. (112,5400%)	5,41	SERV. TERCEIRO	0,51	BDI (24,8700 %)	3,62	18,17		
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	0,7500		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)						h	3,0000		

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
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000768	13,50	0,01
01113 /ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar	kg	0,4000	7,36	2,94

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/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	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,103228	4,50	0,46	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00192	190,35	0,37	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,130304	14,00	1,82	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000136	190,00	0,03	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	15,40	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000256	17,55	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	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001024	64,80	0,07	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002944	12,15	0,04	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000136	36,90	0,01	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	9,0440	0,78	7,05	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,0216	110,00	2,38	
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	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001024	6,35	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00576	190,00	1,09	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000068	31,50	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000204	18,58	0,00	
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	
	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	

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/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	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000512	300,00	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	9,51	MATERIAL	16,37	CUSTO TOTAL	37,45	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	10,70	SERV. TERCEIRO	0,87	BDI (24,8700 %)	9,31	46,76	
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	Regularização Manual						UNID
05103/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	0,00024	64,80		0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,35		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	18,00		0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	190,00		0,26	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02823	4,50		0,13	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	13,50		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	190,35		0,09	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	190,00		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	12,15		0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Regularização Manual							UNID	
05103/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (112,54%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)					h	0,3000	6,42	4,09
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00012	300,00	0,04
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,03054	5,00	0,15
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00135	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,93	MATERIAL	0,97	CUSTO TOTAL	5,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	2,16	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (24,8700 %)	1,31	6,58	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,3000

CÓDIGO	Revestimento de piso ou parede com com pedra miracema, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de ba se	UNID				
02215/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00192855	12,15		0,02
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0006708	64,80		0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001677	17,55		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005031	13,50		0,01
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00007155	18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00002385	31,50		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80		0,00
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	4,6200	1,56		7,21
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,06168285	4,50		0,28
01719 /ORSE	Pedra miracema 11 x 23 e=3cm (tipo Granitica)	m2	1,0500	78,51		82,44
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006708	6,35		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	,00125775	190,35		0,24
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0853593	14,00		1,20

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Revestimento de piso ou parede com com pedra miracema, aplicada com argamassa industrializada ac-ii, exclusive regularização de ba							UNID
02215/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	,00377325	190,00		0,72		
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60		0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	,00377325	4,90		0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0015093	18,00		0,03		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000477	36,90		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		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000477	190,00		0,01		
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		
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2385	6,42		3,25		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	8,57		10,93		
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	,00377325	12,54		0,05		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0853593	5,00		0,43		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003354	300,00		0,10		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,67	MATERIAL	92,24	CUSTO TOTAL	107,00
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(112,5400%)	7,51	SERV. TERCEIRO	0,58	BDI (24,8700 %)	26,61
								133,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	01719 /ORSE	Pedra miracema 11 x 23 e=3cm (tipo Granitica)					m2	1,0500
O	03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar					kg	5,5000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,2000
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	0,2000

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

Ref : Maio/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 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	1.347,18		0,12			
MATERIAL									
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,86		0,86			
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			
MÃO-DE-OBRA (112,54%)									
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)	h	1,01328	10,64		22,91			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		22,91	MATERIAL		5,38	CUSTO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,10	ENC. (112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00	
						BDI (24,8700 %)		7,06	
								35,45	
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

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	1.347,18			0,18	
	MATERIAL							
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,86		0,86	
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	

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

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	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%)								
04230 /SINAPI	Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)					h	1,01328	10,64	22,91
	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	22,91	MATERIAL	5,38	CUSTO TOTAL	29,53	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,16	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	7,34	36,87	
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
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

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	1.347,18	0,10
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 (24,8700 %)	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

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

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	1.347,18 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 (24,8700 %)	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 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	0,00005	1.347,18 0,07
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL		0,06
EQUIPAMENTO		0,06	ENC. (112,5400%)	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)		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 0,00005

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 (24,8700 %)	0,27	1,35		
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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

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 SINTÉTICA		
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	1,3600

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID		
88316/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,61	0,61
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
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
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000	1,33	1,33
	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 (24,8700 %)	5,08	25,50		

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				

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente							UNID				
07882/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0009	190,00			0,17
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un	0,00004	26,89			0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0009	4,90			0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00036	18,00			0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento						un	0,00004	47,69			0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro						un	0,00004	163,00			0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"						un	0,00002	34,00			0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0003	190,35			0,06
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,01308	4,50			0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado						par	0,00014	64,80			0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un	0,00004	17,55			0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un	0,00012	13,50			0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,00046	12,15			0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,02036	14,00			0,29
01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,00016	6,35			0,00
02052 /ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente						un	1,0000	1,00			1,00
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,2000	8,57			3,64
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,00008	300,00			0,02
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,02036	5,00			0,10
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,0009	12,54			0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,71	MATERIAL	1,62	CUSTO TOTAL	5,39	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(112,5400%)	1,93	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (24,8700 %)	1,34	6,73				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 02052 /ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente									un	1,0000	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista									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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm					UNID
00234/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000022	518,00	0,01	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000022	246,00	0,01	
MATERIAL						
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000066	18,58	0,00	
01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas)	cj	1,4200	0,36	0,51	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000792	18,00	0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00033	6,35	0,00	
02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	1,1700	23,57	27,58	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03509	4,50	0,16	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000044	190,00	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000022	31,50	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00198	190,00	0,38	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000022	29,90	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000044	15,15	0,00	
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	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000088	17,55	0,00	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000044	48,95	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000044	36,90	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000264	13,50	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,044792	14,00	0,63	
04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	1,4200	1,90	2,70	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00033	64,80	0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00066	190,35	0,13	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001012	12,15	0,01	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	0,2200	6,42	3,00	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	h	0,2200	8,57	4,01	
SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00198	12,54	0,02	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000176	300,00	0,05	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,044792	5,00	0,22	

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm							UNID	
00234/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	3,30	MATERIAL	32,15	CUSTO TOTAL	39,47	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,02	ENC.(112,5400%)	3,71	SERV. TERCEIRO	0,29	BDI (24,8700 %)	9,82	49,29	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02193 /ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios							m2	1,1700
M 01607 /SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)							cj	1,4200
M 04299 /SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira							un	1,4200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2200
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,2200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)							h	0,2200
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)							h	0,2200

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação					UNID
07927/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000004	34,00		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00018	190,00		0,03
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000032	6,35		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000008	26,89		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000024	13,50		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
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000028	64,80		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000092	12,15		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,004072	14,00		0,06
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00006	190,35		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00018	4,90		0,00
01575 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m6	un	1,0000	1,85		1,85
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000008	163,00		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000008	47,69		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000072	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e instalação							UNID				
07927/ORSE								un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,002616		4,50		0,01
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)											
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	0,0400		8,57		0,73
	SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj	0,000016		300,00		0,00
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						un	0,004072		5,00		0,02
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un	0,00018		12,54		0,00
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2						h	0,0430		2,67		0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,34	MATERIAL	1,96	CUSTO TOTAL	2,82	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,39	SERV. TERCEIRO	0,13	BDI (24,8700 %)	0,70	3,52				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD	
M 01575 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 16 mm2, 1 furo 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	0,0430	

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação					UNID
07928/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0057008		14,00	0,08
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000392		64,80	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000112		17,55	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0001288		12,15	0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0000056		34,00	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000252		4,90	0,00
01577 /SINAPI	Terminal a compressão em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressão, para parafuso de fixação m8	un	1,0000		2,89	2,89
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000336		13,50	0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,0000112		163,00	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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação						UNID				
07928/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento					un	0,0000112		47,69		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0001008		18,00		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0036624		4,50		0,02
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,0000112		26,89		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0000448		6,35		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,000252		190,00		0,05
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,000084		190,35		0,02
	MÃO-DE-OBRA (112,54%)										
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,0560		8,57		1,02
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0000224		300,00		0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0057008		5,00		0,03
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,000252		12,54		0,00
07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2					h	0,0560		2,67		0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,48	MATERIAL	3,06	CUSTO TOTAL		4,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,54	SERV. TERCEIRO	0,19	BDI (24,8700 %)		1,06	5,33		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	01577 /SINAPI	Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 35 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8							un	1,0000	
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,0560	
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,0560	
S	07880 /ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2							h	0,0560	

CÓDIGO	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID
86888/SINAPI							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,4384		0,61		0,27
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2175		2,39		2,91
37329 /SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0881		103,88		9,15

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornecimento e instalação. af_01/2020							UNID
86888/SINAPI								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2175		0,74		0,90	
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,4384		1,33		0,58	
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7791		1,06		0,83	
04384 /SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e buch a de nylon tamanho s-10	un	2,0000		24,83		49,66	
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,7791		0,31		0,24	
10422 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) com caixa acoplada, sifao aparente, de louca branca (sem assento)	un	1,0000		391,60		391,60	
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000		8,35		8,35	
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2175		1,34		1,63	
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,2175		0,04		0,05	
MÃO-DE-OBRA (112,54%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,79522737		8,57		14,48	
06111 /SINAPI	Servente de obras (horista)	h	,44910572		6,42		6,13	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,57	MATERIAL		466,19	CUSTO TOTAL
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (112,5400%)		0,00	SERV. TERCEIRO		0,00
						BDI (24,8700 %)		121,06
								607,82
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 04384 /SINAPI	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanh						un	2,0000
M 06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario						un	1,0000
M 10422 /SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) com caixa acoplada, sifao aparente, de louca branca (sem assento)						un	1,0000
M 37329 /SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor						kg	0,0881
O 88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares						h	0,7791
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares						h	0,4384

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015						UNID	
90587/SINAPI							chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896/SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)				un	0,0001576	3.301,28	0,52
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL		0,00	CUSTO TOTAL	0,51
							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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015							UNID
EQUIPAMENTO	0,51	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,13	0,64
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
O 90582 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015							h 1,0000
O 90583 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015							h 1,0000

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015							UNID	
90586/SINAPI								chp	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL	
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)					un	0,0002576	3.301,28 0,85	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,5200	0,80 0,42	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,25	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,84	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,31	1,56	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 90582 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015							h	1,0000
O 90583 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015							h	1,0000
O 90584 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015							h	1,0000
O 90585 /SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_0							h	1,0000

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015							UNID
90582/SINAPI								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)					un	0,000128	3.301,28 0,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,42	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,42	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,10	0,52

* 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

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DR RAUL FERANDO BARRETO ROLLEMBERG

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00060

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

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015			UNID
90582/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN QTD
E 13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)			un 0,000128

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015							UNID		
90583/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)						un	0,0000296	3.301,28	0,10
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 (24,8700 %)	0,02	0,11		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)								un	0,0000296

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015							UNID		
90584/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)						un	0,0001	3.301,28	0,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,33	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,33	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,08	0,41		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
E 13896 /SINAPI	Vibrador de imersao, diametro da ponteira de *45* mm, com motor eletrico trifasico de 2 hp (2 cv)								un	0,0001

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

CÓDIGO	Vibrador de imersão, diametro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_06/2015							UNID		
90585/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	0,5200	0,80	0,42
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,41	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (112,5400%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (24,8700 %)	0,10	0,51		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	0,5200	

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