



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATETE

PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00349

Desc Empreendimento: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD

Prof. Resp.: ENG.GENILSON RAMIRO

Operador Resp: orse

Referência: Junho/2023-1

Prazo de Execução: 03 MESES

Encargo.: CALCULADO 111,9300%

B.D.I.: CALCULADO 22,4700%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M²	(%)
01	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD AV TAMANDARÉ, CENTRO ROSÁRIO DO CATETE-SE	1	186.027,84	186.027,84	186.027,84	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :
(cento e oitenta e seis mil, vinte e sete reais e oitenta e quatro centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ====>>

186.027,84

OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATETE**

PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO

DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00349

BDI: 22,47% 11/09/2023

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD				186.027,84	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				11.736,30	6,35
01.01.001	Engenheiro civil junior com encargos complementares	h	40,00	138,27	5.530,80	3,01
01.01.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	90,00	68,95	6.205,50	3,34
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				2.907,77	1,56
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	6,00	441,77	2.650,62	1,42
01.02.002	Limpeza geral	m2	92,50	2,78	257,15	0,14
01.03	MANUTENÇÃO PREDIAL				18.350,14	9,86
01.03.001	COBERTURA				6.625,76	3,56
01.03.001.001	Retirada e reassentamento de telha cerâmica tipo canal, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar	m2	55,50	47,32	2.626,26	1,41
01.03.001.002	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	m2	25,80	60,65	1.564,77	0,84
01.03.001.003	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06/10/2021	m2	28,40	85,73	2.434,73	1,31
01.03.002	PINTURA				6.084,83	3,27
01.03.002.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	134,05	18,79	2.518,80	1,35
01.03.002.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)	m2	94,70	19,95	1.889,27	1,02
01.03.002.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	71,20	23,55	1.676,76	0,90
01.03.003	ESQUADRIAS				2.596,73	1,40
01.03.003.001	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m2	2,70	851,63	2.299,40	1,24
01.03.003.002	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, Ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	Un	1,00	297,33	297,33	0,16
01.03.004	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				456,58	0,24
01.03.004.001	Revisão de ponto de água tipo 1	un	3,00	32,99	98,97	0,05
01.03.004.002	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	un	2,00	112,44	224,88	0,12
01.03.004.003	Torneira cromada com arejador para pia de cozinha, DECA, linha targa 1159C40 ou similar - Rev 01	un	1,00	132,73	132,73	0,07
01.03.005	INSTALAÇÕES ELETRICAS				2.586,24	1,39
01.03.005.001	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	pt	3,00	24,48	73,44	0,04
01.03.005.002	Luminária fluorescente 2 x 40w, ref. BR-10, Abalux ou similar, completa - Rev. 01	un	10,00	251,28	2.512,80	1,35
01.04	AMPLIAÇÃO UBS				153.033,63	82,23
01.04.001	COBERTURA				32.804,18	17,63
01.04.001.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	110,00	122,23	13.445,30	7,23
01.04.001.002		m	60,00	64,49	3.869,40	2,08

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATETE**

PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO

DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00349

BDI: 22,47% 11/09/2023

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes					
01.04.001.003	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m2	110,00	62,24	6.846,40	3,68
01.04.001.004	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. af 07/2019	m	10,00	85,88	858,80	0,46
01.04.001.005	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado - Rev 06 10/2021	m2	90,80	85,73	7.784,28	4,18
01.04.002	PAVIMENTAÇÃO				9.344,50	5,02
01.04.002.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	110,00	84,95	9.344,50	5,02
01.04.003	REVESTIMENTO				10.181,46	5,47
01.04.003.001	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	151,60	67,16	10.181,46	5,47
01.04.004	GRANITO / MARMORES				3.336,96	1,80
01.04.004.001	Soleira em granito polido preto, l=15cm, esp = 2 cm	m	12,35	151,91	1.876,09	1,01
01.04.004.002	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	10,50	139,13	1.460,87	0,79
01.04.005	ESQUADRIAS				23.256,82	12,50
01.04.005.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	5,00	2.182,98	10.914,90	5,87
01.04.005.002	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens	un	1,00	827,16	827,16	0,44
01.04.005.003	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01 10/2021	m2	3,84	851,63	3.270,26	1,76
01.04.005.004	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, Ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	Un	2,00	297,33	594,66	0,32
01.04.005.005	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	10,25	563,37	5.774,54	3,10
01.04.005.006	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	8,75	214,32	1.875,30	1,01
01.04.006	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				4.083,24	2,19
01.04.006.001	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	3,00	142,49	427,47	0,23
01.04.006.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	2,00	159,75	319,50	0,17
01.04.006.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	145,22	145,22	0,08
01.04.006.004	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 100mm	m	27,00	63,93	1.726,11	0,93
01.04.006.005	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	27,00	29,85	805,95	0,43
01.04.006.006	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº61, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	1,00	47,40	47,40	0,03
01.04.006.007	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldavel 40 mm, com grelha redonda acabamento branco	un	1,00	46,48	46,48	0,02
01.04.006.008	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	27,00	20,93	565,11	0,30

LOÇAS E METAIS

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATETE**

PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO

DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00349

BDI: 22,47% 11/09/2023

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.007					2.384,77	1,27
01.04.007.001	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	un	1,00	915,17	915,17	0,49
01.04.007.002	Bancada de granito cinza polido, de 0,50 x 0,60 m, para lavatório - fornecimento e instalação. af 01/2020	un	1,00	377,00	377,00	0,20
01.04.007.003	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório e engate cromado e torneira	un	1,00	919,00	919,00	0,49
01.04.007.004	Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 peças, incluso fixação. af 01/2020	un	1,00	173,60	173,60	0,09
01.04.008	INSTALAÇÕES ELETRICAS				29.614,40	15,91
01.04.008.001	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	12,00	316,66	3.799,92	2,04
01.04.008.002	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	20,00	253,57	5.071,40	2,73
01.04.008.003	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	6,00	370,14	2.220,84	1,19
01.04.008.004	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	12,00	229,68	2.756,16	1,48
01.04.008.005	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	200,00	7,73	1.546,00	0,83
01.04.008.006	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	500,00	8,70	4.350,00	2,34
01.04.008.007	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C	m	300,00	10,57	3.171,00	1,70
01.04.008.008	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	M	200,00	12,46	2.492,00	1,34
01.04.008.009	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores, trifasico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive disjuntores	un	1,00	654,10	654,10	0,35
01.04.008.010	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	3,00	68,99	206,97	0,11
01.04.008.011	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA	un	3,00	78,79	236,37	0,13
01.04.008.012	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	94,28	94,28	0,05
01.04.008.013	Luminária fluorescente 2 x 40w, ref. BR-10, Abalux ou similar, completa - Rev. 01	un	12,00	251,28	3.015,36	1,62
01.04.009	PINTURA				36.200,99	19,46
01.04.009.001	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m2	315,10	17,73	5.586,72	3,00
01.04.009.002	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m2	406,35	27,92	11.345,29	6,10
01.04.009.003	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	510,20	28,57	14.576,41	7,84
01.04.009.004	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte	m2	72,90	64,37	4.692,57	2,52
01.04.010	DIVERSOS				1.826,31	0,98



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATETE
PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00349
BDI: 22,47% 11/09/2023
Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.010.001	Placa de inauguração em alumínio com Acrilico, 80x60cm,com logomarca e moldura	un	1,00	1.520,51	1.520,51	0,82
01.04.010.002	Limpeza geral	m2	110,00	2,78	305,80	0,16
Importa o presente orçamento em : (cento e oitenta e seis mil, vinte e sete reais e oitenta e quatro centavos)		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				186.027,84

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Bancada de granito cinza polido, de 0,50 x 0,60 m, para lavatório - fornecimento e instalação. af_01/2020						UNID								
86895/SINAPI							un								
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA															
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL								
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,9020		1,14		3,31								
04823 /SINAPI	Massa plastica para marmore/granito	kg	0,3844		43,90		16,88								
07568 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips	un	6,0000		0,43		2,58								
11795 /SINAPI	Granito para bancada, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regia o, e= *2,5* cm	m2	0,3770		452,83		170,72								
37329 /SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor	kg	0,0154		98,93		1,52								
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,9020		4,66		13,52								
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,9020		0,78		2,26								
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,9811		1,25		1,23								
37590 /SINAPI	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 30 cm, capacidade minima 60 kg, branco	un	2,0000		21,92		43,84								
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,9209		0,84		1,61								
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,9811		0,59		0,58								
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	1,9209		1,17		2,25								
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,9020		0,07		0,20								
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)														
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,00292947		6,00		12,75								
04755 /SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)	h	,95065474		8,38		34,64								
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		47,34	MATERIAL		260,49	CUSTO TOTAL	307,83	PREÇO TOTAL					
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,9300%)		0,00		SERV. TERCEIRO		0,00		BDI (22,4700 %)	69,17	377,00	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA															
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR										UN	QTD		
M	04823 /SINAPI	Massa plastica para marmore/granito										kg	0,3844		
M	07568 /SINAPI	Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips										un	6,0000		
M	11795 /SINAPI	Granito para bancada, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, e= *2,5* cm										m2	0,3770		
M	37329 /SINAPI	Rejunte epoxi, qualquer cor										kg	0,0154		
M	37590 /SINAPI	Suporte mao-francesa em aco, abas iguais 30 cm, capacidade minima 60 kg, branco										un	2,0000		
O	88274 /SINAPI	Marmorista/graniteiro com encargos complementares										h	1,9209		
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares										h	0,9811		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro					UNID
11945/ORSE						m2
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	0,0012072	12,50	0,02	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0016096	60,00	0,10	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0004024	16,25	0,01	
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0016096	6,35	0,01	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,003018	181,51	0,55	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2048216	14,00	2,87	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0046276	11,25	0,05	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003036	18,58	0,01	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1606292	4,50	0,72	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,009054	175,00	1,58	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,009054	4,90	0,04	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0036216	13,00	0,05	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002024	36,90	0,01	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	18,92	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002024	199,50	0,04	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50	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	20,00	0,01	
12794 /ORSE	Basculante em aluminio, cor N/P/B, tipo convencional ou pivotante, com comando, exclusive vidro	m2	1,0000	420,00	420,00	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00324	100,00	0,32	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,3566	0,84	1,14	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001012	31,50	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	8,57	18,16	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0120	6,00	12,87	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET
PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro							UNID	
11945 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,009054	12,54	0,11				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0008048	300,00	0,24				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2048216	5,00	1,02				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,64	MATERIAL	427,61	CUSTO TOTAL	460,01	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	16,39	SERV. TERCEIRO	1,37	BDI (22,4700 %)	103,36	563,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 12794 /ORSE	Basculante em alumínio, cor N/P/B, tipo convencional ou pivotante, com comando, exclusive vidro							m2	1,0000
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã							m3	0,0030
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	1,0000

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C					UNID
03796/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195	60,00	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000026	199,50	0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	26,89	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,90	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	13,00	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	175,00	0,20	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90	0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026	141,00	0,00	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	37,00	0,00	
01013 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 1,5 mm2	m	1,0200	1,32	1,35	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	11,25	0,01	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C							UNID	
03796/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013		31,50		0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039		18,58		0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735		4,50		0,09		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208		6,35		0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039		181,51		0,07		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468		14,00		0,37		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156		12,50		0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052		16,25		0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300		8,57		2,36		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1300		6,00		1,65		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104		300,00		0,03		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117		12,54		0,01		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468		5,00		0,13		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,89	MATERIAL	2,13	CUSTO TOTAL	6,31	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)		2,12	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (22,4700 %)	1,42	7,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01013 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mmr							m	1,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1300
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1300
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,1300

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C						UNID
03797/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013		37,00		0,00

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**

PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO

DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C						UNID			
03797/ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735		4,50		0,09			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156		12,50		0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052		16,25		0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000195		60,00		0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598		11,25		0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,000026		199,50		0,01			
01014 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, sec ao nominal 2,5 mm2	m	1,0200		2,10		2,14			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208		6,35		0,00			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperímetro	un	0,000026		141,00		0,00			
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026		47,69		0,00			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026		36,90		0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468		13,00		0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039		18,58		0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013		31,50		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117		175,00		0,20			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026		26,89		0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117		4,90		0,01			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468		14,00		0,37			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039		181,51		0,07			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1300		6,00		1,65			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300		8,57		2,36			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468		5,00		0,13			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117		12,54		0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104		300,00		0,03			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		1,89	MATERIAL	2,92	CUSTO TOTAL	7,10	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,9300%)	2,12	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (22,4700 %)	1,60	8,70
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01014 /SINAPI	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mmr								m	1,0200

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	UNID
03797/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,1300
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 0,1300
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 0,1300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,1300

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C					UNID
04005/ORSE						M
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000026	26,89	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000468	13,00	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00117	4,90	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50	0,09	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	175,00	0,20	
03818 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	m	1,0200	5,11	5,21	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	31,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,35	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	181,51	0,07	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000195	60,00	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	16,25	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	12,50	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000026	199,50	0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	11,25	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00	0,37	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,000013	37,00	0,00	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026	141,00	0,00	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,000026	47,69	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000026	36,90	0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1300	6,00	1,65	
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,1300	8,57	2,36	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**

PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO

DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C							UNID	
04005/ORSE								M	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,026468	5,00	0,13				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00117	12,54	0,01				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000104	300,00	0,03				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,89	MATERIAL	5,99	CUSTO TOTAL	10,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	2,12	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (22,4700 %)	2,29	12,46	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03818 /ORSE	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C							m	1,0200
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1300
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1300
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1300
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,1300

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C						UNID
08348/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
03817 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kv / 90° C	m	1,0200	3,60		3,67	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000052	16,25		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000156	12,50		0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000013	31,50		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000039	18,58		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000195	60,00		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,020735	4,50		0,09	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000208	6,35		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00039	181,51		0,07	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,026468	14,00		0,37	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00117	175,00		0,20	
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,000026	141,00		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000598	11,25		0,01	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C							UNID		
08348/ORSE								m		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,00117	4,90		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,000026	36,90		0,00
11240 /ORSE	Alicate com isolamento					un	0,000026	47,69		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,000468	13,00		0,01
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"					un	0,000013	37,00		0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm					un	0,000026	26,89		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,000026	199,50		0,01
MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	0,1300	8,57		2,36
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,1300	6,00		1,65
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,000104	300,00		0,03
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00117	12,54		0,01
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,026468	5,00		0,13
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,89	MATERIAL	4,45	CUSTO TOTAL		8,63	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	2,12	SERV. TERCEIRO	0,17	BDI (22,4700 %)		1,94	10,57	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M 03817 /ORSE	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kv / 90° C							m	1,0200	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1300	
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,1300	
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,1300	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,1300	

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº61, acabamento branco, marca Akros ou similar						UNID
01693/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008		6,35		0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975		4,50		0,36

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº61, acabamento branco, marca Akros ou similar						UNID
01693/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	36,36	0,00		
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	0,00		
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0002	60,00	0,01		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25	0,03		
05103 /SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, branca	un	1,0000	19,50	19,50		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0001	199,50	0,02		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51	0,27		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003	63,00	0,02		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	22,80	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		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	h	0,5000	8,57	9,08		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	6,00	6,36		
	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	7,29	MATERIAL	22,57	CUSTO TOTAL	38,70
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	8,15	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,4700 %)
						8,70	47,40
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 ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº61, acabamento branco, marca Akros ou similar	UNID
01693/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 05103 /SINAPI	Caixa sifonada pvc, 100 x 100 x 50 mm, com grelha redonda, branca	un 1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,5000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,5000

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	UNID			
94227/SINAPI		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	,00000304	4.797,40	0,01
MATERIAL					
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5015	1,14	0,57
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5015	0,78	0,39
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5015	4,66	2,34
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	0,5015	0,07	0,04
13388 /SINAPI	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50	kg	0,0590	199,42	11,77
05104 /SINAPI	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025unidades)	kg	0,0016	64,57	0,10
05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	kg	0,0080	18,90	0,15
00142 /SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas	310ml	0,0530	40,04	2,12
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h	0,2820	1,25	0,35
43459 /SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1880	0,49	0,09
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0315	0,01	0,00
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,2820	0,59	0,17
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,1880	1,34	0,25
40782 /SINAPI	Calha quadrada de chapa de aco galvanizada num 24, corte 33cm	m	1,0500	42,03	44,13
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,0315	0,82	0,03
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	,03204116	8,26	0,56
12869 /SINAPI	Telhador (horista)	h	,19027668	8,46	3,41
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2882745	6,00	3,67
SERVIÇOS DE TERCEIROS					

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019							UNID	
94227/SINAPI								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda					kwh	0,010296	0,83	0,01
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,60	MATERIAL	62,52	CUSTO TOTAL	70,12	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	15,76	85,88	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00142 /SINAPI	Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas							310ml	0,0530
M 05061 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)							kg	0,0080
M 05104 /SINAPI	Rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8 mm (1kg = 1025unidades)							kg	0,0016
M 13388 /SINAPI	Solda em barra de estanho-chumbo 50/50							kg	0,0590
M 40782 /SINAPI	Calha quadrada de chapa de aco galvanizada num 24, corte 33cm							m	1,0500
O 88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,2820
O 88323 /SINAPI	Telhadista com encargos complementares							h	0,1880
O 93281 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016							chp	0,0132
O 93282 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016							chi	0,0183

CÓDIGO	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório e engate cromado e torneir						UNID
04767/ORSE	a						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00105	63,00		0,07	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,001225	22,80		0,03	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0007	60,00		0,04	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0007	32,30		0,02	
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	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0063	13,00		0,08	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,01575	4,90		0,08	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00035	199,50		0,07	
06136 /SINAPI	Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 "	un	1,0000	138,00		138,00	
11683 /SINAPI	Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	31,64		31,64	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**

PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO

DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório e engate cromado e torneir							UNID
04767/ORSE	a							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00805	11,25	0,09			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0028	60,00	0,17			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0007	16,25	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0021	12,50	0,03			
03351 /ORSE	Torneira de pressão, Fabrimar, série acquapress, ref 1180 ou similar	Un	1,0000	373,98	373,98			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3563	14,00	4,99			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00525	181,51	0,95			
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	52,68	52,68			
02919 /ORSE	Cuba de embutir, oval, ref:10116, CELITE ou similar	un	1,0000	86,90	86,90			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000175	19,57	0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000525	18,58	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000175	31,50	0,01			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,01575	175,00	2,76			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000175	36,36	0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,7500	8,57	31,78			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,7500	6,00	22,25			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,01575	12,54	0,20			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0014	300,00	0,42			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3563	5,00	1,78			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	25,50	MATERIAL	693,96	CUSTO TOTAL	750,39	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	28,53	SERV. TERCEIRO	2,40	BDI (22,4700 %)	168,61	919,00
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 02384 /ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar						un	1,0000
M 02919 /ORSE	Cuba de embutir, oval, ref:10116, CELITE ou similar						un	1,0000
M 03351 /ORSE	Torneira de pressão, Fabrimar, série acquapress, ref 1180 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

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório e engate cromado e torneir	UNID
04767/ORSE	a	un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	h 1,7500

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA	UNID				
07909/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	141,00		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	13,00		0,03
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90		0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89		0,00
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	37,00		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012	199,50		0,02
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	12,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	16,25		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	60,00		0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	11,25		0,03
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50		0,43
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	175,00		0,95
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00		1,71
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	181,51		0,33
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	31,50		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00
03725 /ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão NEMA (linha preta) corrente de interrupção 5KA, ref.: eletromar ou sim	un	1,0000	41,35		41,35
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,35		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	6,00		7,63
	Eletricista (horista)	h	0,6000	8,57		10,90

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA						UNID		
07909/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02436 /SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0054	12,54	0,07
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,12216	5,00	0,61
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00048	300,00	0,14
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,74	MATERIAL	44,98	CUSTO TOTAL		64,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	9,79	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (22,4700 %)		14,46	78,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 03725 /ORSE	Disjuntor bipolar 20 A, padrão NEMA (linha preta) corrente de interrupção 5KA, ref.: eletromar ou similar							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	0,6000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,6000

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B					UNID
00449/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	31,50		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	141,00		0,02
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	16,25		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0009	60,00		0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	11,25		0,03
03686 /ORSE	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, r ef.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	33,35		33,35
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012	199,50		0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00		1,71
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	37,00		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	12,50		0,01

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B						UNID
00449/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50		0,43	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	13,00		0,03	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90		0,03	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89		0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,35		0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	175,00		0,95	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	181,51		0,33	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	8,57		10,90	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	6,00		7,63	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00		0,61	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00		0,14	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54		0,07	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,74	MATERIAL	36,98	CUSTO TOTAL	56,33
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	9,79	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (22,4700 %)
						12,66	68,99
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 03686 /ORSE	Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1	un	1,0000				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000				
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,6000				
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000				

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	UNID					
07995/ORSE		un					
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA						UNID
07995/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009	60,00	0,05		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00024	16,25	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00276	11,25	0,03		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00072	12,50	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,12216	14,00	1,71		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00096	6,35	0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00018	18,58	0,00		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00012	141,00	0,02		
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00012	199,50	0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0957	4,50	0,43		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00006	37,00	0,00		
03690 /ORSE	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, re f.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	54,00	54,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0018	181,51	0,33		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00006	31,50	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0054	175,00	0,95		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0054	4,90	0,03		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00216	13,00	0,03		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00012	36,90	0,00		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00012	47,69	0,01		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,6000	8,57	10,90		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000	6,00	7,63		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00048	300,00	0,14		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0054	12,54	0,07		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,12216	5,00	0,61		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	8,74	MATERIAL	57,63	CUSTO TOTAL	76,98
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	9,79	SERV. TERCEIRO	0,82	BDI (22,4700 %)
						17,30	94,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 03690 /ORSE	Disjuntor bipolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1			un	1,0000		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA			UNID
07995/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,6000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,6000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)		h	0,6000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h	0,6000

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03					UNID
02279/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,01	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,98	0,02	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90	0,00	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000805	17,50	0,01	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	26,90	0,04	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	269,00	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	31,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58	0,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00014	18,50	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	10,80	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,50	0,21	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,25	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	181,51	0,16	
01602 /ORSE	Massa acrílica	l	0,3600	6,72	2,42	
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	12,50	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00005	199,50	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	60,00	0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,25	0,02	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,3000	0,83	0,25	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET
PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03							UNID				
02279/ORSE								m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL					
06111 / SINAPI	Servente de obras	h	0,2500		6,00		3,18					
04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h	0,3500		8,57		6,36					
SERVIÇOS DE TERCEIROS												
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,50	MATERIAL		4,53	CUSTO TOTAL	14,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)		5,04	SERV. TERCEIRO		0,41	BDI (22,4700 %)		3,25	17,73	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
M 01602 /ORSE	Massa acrílica								l	0,3600		
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha								un	0,3000		
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2500		
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	0,3500		
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)								h	0,3500		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras								h	0,2500		

CÓDIGO	Engenheiro civil junior com encargos complementares							UNID		
100305/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,14	1,14
43462 /SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,01	0,01
43486 /SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,71	0,71
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,07	0,07
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
34779 /SINAPI	Engenheiro civil junior						h	1,01211	51,74	110,98
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	110,97	MATERIAL	1,93	CUSTO TOTAL	112,90	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	25,37	138,27		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Engenheiro civil junior com encargos complementares	UNID
100305/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
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 43462 /SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
M 43486 /SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,0000
O 00296 /SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil junior (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 34779 /SINAPI	Engenheiro civil junior	h 1,0000

CÓDIGO	Forro de pvc, em régua 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 régua 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. (111,9300%)	0,00 SERV. TERCEIRO 70,00 BDI (22,4700 %) 15,73 85,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
S 01019 /ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plast	m2 1,0000

CÓDIGO	Kit de acessorios para banheiro em metal cromado, 5 pecas, incluso fixação. af_01/2020	UNID
95546/SINAPI		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
CÓDIGO	MATERIAL	UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL
39398 /SINAPI	Kit de acessorios para banheiro em metal cromado, 5 pecas	un 1,0000 78,69 78,69
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	h 0,5977 1,25 0,75
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h 2,4947 4,66 11,63
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,8970 0,32 0,61
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h 1,8970 1,01 1,92

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Kit de acessorios para banheiro em metal cromado, 5 pecas, incluso fixação. af_01/2020						UNID				
95546/SINAPI							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,4947		0,07		0,17				
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,5977		0,59		0,35				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,4947		1,14		2,84				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	2,4947		0,78		1,95				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	,93279639		8,57		35,10				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	,61099882		6,00		7,77				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		42,85	MATERIAL	98,90	CUSTO TOTAL	141,75	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	31,85	173,60		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	39398 /SINAPI	Kit de acessorios para banheiro em metal cromado, 5 pecas							un	1,0000	
O	88267 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							h	1,8970	
O	88316 /SINAPI	Servente com encargos complementares							h	0,5977	

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID
02450/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,01018		14,00		0,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00015		181,51		0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00045		175,00		0,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00008		6,35		0,00
01997 /ORSE	Sabão em pó	kg	0,0050		10,19		0,05
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,00941		4,50		0,04
02414 /ORSE	Vassoura piaçava	un	0,0500		11,80		0,59
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003		18,58		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001		31,50		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00018		13,00		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002		36,90		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00006		12,50		0,00

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Limpeza geral						UNID				
02450 /ORSE							m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00002	16,25		0,00					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00008	60,00		0,00					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00023	11,25		0,00					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	199,50		0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00045	4,90		0,00					
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	6,00		1,27					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00045	12,54		0,01					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,01018	5,00		0,05					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00004	300,00		0,01					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		0,60	MATERIAL	0,93	CUSTO TOTAL	2,27	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)		0,67	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (22,4700 %)	0,51	2,78		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	01997 /ORSE	Sabão em pó						kg	0,0050		
M	02414 /ORSE	Vassoura piaçava						un	0,0500		
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,1000		
P	06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,1000		

CÓDIGO	Luminária fluorescente 2 x 40w, ref. BR-10, Abalux ou similar, completa - Rev. 01						UNID
07230/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00022		36,90		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00506		11,25		0,06
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00396		13,00		0,05
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00022		47,69		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0099		4,90		0,05
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00176		6,35		0,01

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária fluorescente 2 x 40w, ref. BR-10, Abalux ou similar, completa - Rev. 01							UNID
07230 /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	0,00165	60,00	0,10			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0033	181,51	0,60			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,22396	14,00	3,14			
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00022	141,00	0,03			
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00011	37,00	0,00			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00022	199,50	0,04			
01913 /ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fluorescente 2 x 40w	un	1,0000	23,65	23,65			
03753 /SINAPI	Lâmpada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt	un	2,0000	9,80	19,60			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,17545	4,50	0,79			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00022	26,89	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00132	12,50	0,02			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00033	18,58	0,01			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00011	31,50	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00044	16,25	0,01			
06758 /ORSE	Luminária fluorescente 2 x 40w, ref: BR-10, Abalux ou similar	un	1,0000	119,79	119,79			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0099	175,00	1,73			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,1000	6,00	13,99			
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	1,1000	8,57	19,98			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0099	12,54	0,12			
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			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,03	MATERIAL	169,71	CUSTO TOTAL	205,18	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	17,94	SERV. TERCEIRO	1,50	BDI (22,4700 %)	46,10	251,28
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M	01913 /ORSE	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fluorescente 2 x 40w					un	1,0000
M	06758 /ORSE	Luminária fluorescente 2 x 40w, ref: BR-10, Abalux ou similar					un	1,0000
M	03753 /SINAPI	Lâmpada fluorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt					un	2,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	1,1000
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista					h	1,1000

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**

PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO

DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Luminária fluorescente 2 x 40w, ref. BR-10, Abalux ou similar, completa - Rev. 01	UNID
07230/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,1000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 1,1000

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	UNID			
00196/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00012	246,00	0,03
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00012	518,00	0,06
MATERIAL					
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00024	15,15	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00012	29,90	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0108	175,00	1,89
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00024	26,89	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0108	4,90	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00432	13,00	0,06
09410 /ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm	m	3,3330	9,94	33,13
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00012	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00036	18,58	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1914	4,50	0,86
01974 /ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)	m	5,0000	3,31	16,55
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0018	6,35	0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0036	181,51	0,65
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,24432	14,00	3,42
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0018	60,00	0,11
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00024	36,90	0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00024	39,04	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00024	199,50	0,05
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00144	12,50	0,02
05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	0,2000	20,49	4,10
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00048	16,25	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00552	11,25	0,06

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais						UNID		
00196/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)					h	1,2000	8,57	21,79
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	1,2000	6,00	15,26
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,24432	5,00	1,22
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0108	12,54	0,14
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00096	300,00	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,48	MATERIAL	61,01	CUSTO TOTAL	99,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,09	ENC. (111,9300%)	19,57	SERV. TERCEIRO	1,65	BDI (22,4700 %)	22,43	122,23	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01974 /ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa)							m	5,0000
M 09410 /ORSE	Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm							m	3,3330
M 05067 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)							kg	0,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,2000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	1,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	1,2000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	1,2000

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					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00006	29,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00012	26,89	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00074	60,00	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes						UNID
00202/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50		0,01	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00012	39,04		0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00		0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00008	199,50		0,02	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51		0,27	
01567 /ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	1,0000	32,96		32,96	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00074	6,35		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07688	4,50		0,35	
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	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00		0,79	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000	6,00		5,09	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,6000	8,57		10,90	
	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	7,54	MATERIAL	35,94	CUSTO TOTAL	52,66
EQUIPAMENTO		0,04	ENC. (111,9300%)	8,45	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,4700 %)
						11,83	64,49
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 (horista)	h	0,6000				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4000				

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Mestre de obras com encargos complementares							UNID				
90780 / SINAPI								h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA												
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargoscomplementares - coletado caixa)						h	1,0000		0,11		0,11
43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000		1,17		1,17
37372 / SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		1,14		1,14
37373 / SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000		0,07		0,07
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)						h	1,02225		24,84		53,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	53,81	MATERIAL	2,49	CUSTO TOTAL	56,30	PREÇO TOTAL				
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	12,65	68,95				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD	
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	43463 / SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargoscomplementares - coletado caixa)								h	1,0000	
M	43487 / SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)								h	1,0000	
O	95405 / SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista								h	1,0000	
P	04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)								h	1,0000	

CÓDIGO	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm						UNID
01988/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0720744		14,00		1,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0016284		11,25		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0005664		60,00		0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001062		181,51		0,19
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001416		16,25		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004248		12,50		0,01
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00049		10,22		0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00028		18,80		0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00014		18,92		0,00

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm						UNID
01988/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00014	13,52		0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00007	327,80		0,02	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00049	11,60		0,01	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00007	27,50		0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00007	25,95		0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00028	20,00		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000016	36,90		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0012744	13,00		0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003186	4,90		0,02	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003186	175,00		0,56	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00014	40,80		0,01	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0005664	6,35		0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000024	18,58		0,00	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00216	100,00		0,22	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0465328	4,50		0,21	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00035	10,80		0,00	
01726 /ORSE	Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm	m	1,0000	97,18		97,18	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000008	31,50		0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000016	199,50		0,00	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,9044	0,84		0,76	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7000	8,57		12,71	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0080	6,00		0,10	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002832	300,00		0,09	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0720744	5,00		0,36	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003186	12,54		0,04	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,05	MATERIAL	100,30	CUSTO TOTAL	113,60
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	6,76	SERV. TERCEIRO	0,49	BDI (22,4700 %)
						25,53	139,13
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR			UN	QTD		
M 01726 /ORSE	Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm			m	1,0000		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	UNID
01988/ORSE		m
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3 0,0020
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,7000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,7000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1					UNID
02306/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	181,51	0,16	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,50	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00	
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	0,0027	175,00	0,47	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,25	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90	0,05	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00	0,01	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	199,50	0,01	
03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150	un	0,3000	2,48	0,74	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,25	0,02	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	60,00	0,03	
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	35,56	6,40	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1							UNID	
02306/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000		6,00		2,54		
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000		8,57		7,27		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024		300,00		0,07		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027		12,54		0,03		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108		5,00		0,31		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,63	MATERIAL	9,01	CUSTO TOTAL	19,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		5,18	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (22,4700 %)	4,32	23,55
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M 02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)						l	0,1800	
M 03768 /SINAPI	Lixa em folha para ferro, numero 150						un	0,3000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,2000	
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor						h	0,4000	
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	0,4000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,2000	

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais						UNID
02287/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	0,0002		10,80		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498		4,50		0,20
02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800		18,03		3,25
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048		6,35		0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016		18,50		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009		181,51		0,16
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	0,0027		175,00		0,47

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais							UNID		
02287/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,50		0,00				
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		0,01				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,25		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	60,00		0,03				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,25		0,02				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	199,50		0,01				
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02				
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90		0,05				
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50		0,02				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00		0,01				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00		2,54				
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	8,57		7,27				
	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		4,63	MATERIAL	5,12	CUSTO TOTAL	15,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,9300%)	5,18	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (22,4700 %)	3,45	18,79
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo							l	0,1800
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2000
O	10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,4000
P	04783 /SINAPI	Pintor (horista)							h	0,4000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,2000

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**

PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO

DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde limão, etc)						UNID
03860/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,50	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	60,00	0,03		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,25	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	181,51	0,16		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50	0,20		
03045 /ORSE	Tinta PVA látex, misturada em máquina, cores especiais, tons fortes (laranja, vermelho, mostarda, verde e limão)	l	0,1800	23,31	4,20		
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,01		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00004	199,50	0,01		
11252 /ORSE	Escada de alumínio 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 lã de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50	0,02		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90	0,00		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01		
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98	0,02		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50	0,00		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,25	0,02		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00	2,54		
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	8,57	7,27		
	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	4,63	MATERIAL	6,07	CUSTO TOTAL	16,29
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	5,18	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (22,4700 %)
						3,66	19,95

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	UNID			
02290/ORSE		m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	175,00	0,71
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	13,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90	0,02
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,98	0,03
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
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00024	18,50	0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,06747	4,50	0,30
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00138	17,50	0,02
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	26,90	0,07
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	269,00	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	199,50	0,01
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,83	0,42
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	11,25	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00072	60,00	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	16,25	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	12,50	0,01
02231 /ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	0,1800	18,03	3,25

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores							UNID	
02290/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00072	6,35	0,00
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico					l	0,2000	7,67	1,53
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,00135	181,51	0,25
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,09162	14,00	1,28
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,3000	6,00	3,81
04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	0,6000	8,57	10,90
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00405	12,54	0,05
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,09162	5,00	0,46
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00036	300,00	0,11
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	6,94	MATERIAL	8,00	CUSTO TOTAL		23,33	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	7,77	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (22,4700 %)		5,24	28,57
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 02282 /ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							m2	1,0000
O 02287 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais							m2	1,0000

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores						UNID
02289/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58			0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00405	4,90			0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00162	13,00			0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90			0,00
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00138	17,50			0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00207	11,25			0,02
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0027	26,90			0,07
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00006	269,00			0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	199,50			0,01

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores							UNID			
02289/ORSE								m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,83		0,42					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00072	60,00		0,04					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00018	16,25		0,00					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00054	12,50		0,01					
01333 /ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	7,67		1,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,06747	4,50		0,30					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,09162	14,00		1,28					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00135	181,51		0,25					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50		0,00					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00072	6,35		0,00					
02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	l	0,1800	18,03		3,25					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00405	175,00		0,71					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80		0,00					
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0027	11,98		0,03					
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00024	18,50		0,00					
MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	6,00		3,81					
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,6000	8,57		10,90					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00405	12,54		0,05					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,09162	5,00		0,46					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00036	300,00		0,11					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,94	MATERIAL		7,47	CUSTO TOTAL	22,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,9300%)	7,77	SERV. TERCEIRO		0,62	BDI (22,4700 %)	5,12	27,92
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR									UN	QTD
O 02281 /ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador									m2	1,0000
O 02285 /ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03									m2	1,0000

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**

PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO

DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos de tinta esmalte				UNID
02309/ORSE					m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)	l	0,0900	32,64	2,94
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,113885	4,50	0,51
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	35,56	6,40
01604 /ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	0,4500	27,75	12,49
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0012	6,35	0,01
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,000095	269,00	0,03
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	181,51	0,41
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,004275	11,98	0,05
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000475	10,80	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	175,00	1,18
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	13,00	0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00011	36,90	0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,002185	17,50	0,04
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,004275	26,90	0,12
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00011	199,50	0,02
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,9000	0,83	0,75
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00	2,14
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	11,25	0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0012	60,00	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	16,25	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	12,50	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000055	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000165	18,58	0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00038	18,50	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5500	6,00	6,99
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,9500	8,57	17,25
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00	0,18
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54	0,08
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00	0,76
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	11,44	MATERIAL	27,30
				CUSTO TOTAL	52,56
					PREÇO TOTAL

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos							UNID	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	12,80	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI(22,4700 %)	11,81	64,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 02303 /ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques							m2	1,0000
O 02305 /ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1							m2	1,0000
O 02308 /ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1							m2	1,0000

CÓDIGO	Placa de inauguração em alumínio com Acrilico, 80x60cm,com logomarca e moldura					UNID
11986/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02	
12736 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio com Acrilico, 80x60cm,com logomarca e moldura	un	1,0000	1.228,47	1.228,47	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	20,00	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,25	0,02	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	60,00	0,03	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,25	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,50	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	18,92	0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	181,51	0,16	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03924	4,50	0,18	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração em alumínio com Acrilico, 80x60cm,com logomarca e moldura							UNID		
11986/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108		13,00		0,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000		8,57		10,90			
	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		5,14	MATERIAL	1.230,23	CUSTO TOTAL	1.241,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		5,76	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (22,4700 %)	278,97	1.520,51	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	12736 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio com Acrilico, 80x60cm,com logomarca e moldura						un	1,0000	
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,6000	
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,6000	

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID
00051/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001		518,00		0,05
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001		246,00		0,02
	MATERIAL						
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054		14,00		4,28
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0004		199,50		0,08
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002		26,89		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135		4,90		0,07
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054		13,00		0,07
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004		36,90		0,01
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002		39,04		0,01
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002		15,15		0,00

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022						UNID			
00051/ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p	m2	1,0000	262,50	262,50					
	ostes para fixacao)									
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	19,23	2,88					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,25	0,08					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0023	60,00	0,14					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,25	0,01					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,50	0,02					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	31,50	0,01					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	181,51	0,82					
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	9,25	37,00					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,35	0,01					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,50	1,14					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	18,58	0,01					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90	0,00					
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,49	3,49					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	175,00	2,36					
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,0000	8,57	18,16					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	6,00	25,43					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		20,57	MATERIAL	315,00	CUSTO TOTAL	360,72	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. (111,9300%)		23,02	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (22,4700 %)	81,05	441,77	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
M	01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)						m	4,0000	
M	06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m						m	1,0000	
M	04813 /SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca						m2	1,0000	
M	05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)						kg	0,1500	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,0000	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	UNID
00051/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 2,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,0000

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID			
01200/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0165825	4,90	0,08
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,006633	13,00	0,09
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000835	19,57	0,00
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000835	36,36	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00042	36,90	0,02
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00015	18,92	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000075	25,95	0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,002948	6,35	0,02
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000075	327,80	0,02
09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	7,0000	4,53	31,71
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0084755	11,25	0,10
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,002948	60,00	0,18
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000737	16,25	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,002211	12,50	0,03
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0003	20,00	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0005845	22,80	0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000501	63,00	0,03
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000334	60,00	0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000334	32,30	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00015	13,52	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000075	27,50	0,00
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,2500	17,54	4,39
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00042	199,50	0,08
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	1,0000	0,83	0,83
	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0095	72,41	0,69

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm							UNID		
01200/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL					
00138 /ORSE										
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000525	10,22	0,01					
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000525	11,60	0,01					
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0009185	25,50	0,02					
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0003	18,80	0,01					
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00015	40,80	0,01					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0055275	181,51	1,00					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,375133	14,00	5,25					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00063	18,58	0,01					
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,1350	69,74	9,41					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,301269	4,50	1,36					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000375	10,80	0,00					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00021	31,50	0,01					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0165825	175,00	2,90					
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,8350	8,57	15,17					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,7500	8,57	13,62					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,1000	6,00	26,70					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0165825	12,54	0,21					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,001474	300,00	0,44					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,375133	5,00	1,88					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		26,19	MATERIAL	58,33	CUSTO TOTAL	116,35	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,9300%)	29,30	SERV. TERCEIRO	2,53	BDI (22,4700 %)	26,14	142,49
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M	00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0095
M	02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,1350
M	00013 /SINAPI	Estopa							kg	0,2500
M	09868 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)							m	7,0000
M	03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	1,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,1000

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	UNID
01200/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h 0,7500
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,8350
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,8350
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 0,7500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 2,1000

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	UNID				
01678/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	60,00		0,03
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,0500	17,54		0,88
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	60,00		0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	32,30		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,50		0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,25		0,00
03518 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	un	3,0000	4,02		12,06
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	63,00		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,25		0,02
09838 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	8,0000	11,42		91,36
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	199,50		0,01
07097 /SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	un	1,0000	7,98		7,98
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,2000	0,83		0,17
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	22,80		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00006	36,90		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	181,51		0,16
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35		0,00
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0600	63,50		3,81
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0230	69,74		1,60
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)							UNID		
01678/ORSE								un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0150	72,41	1,09
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo						un	0,00003	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica						un	0,0027	175,00	0,47
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"						un	0,00033	25,50	0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"						un	0,00003	36,36	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm						un	0,00003	19,57	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular						un	0,0027	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un	0,00108	13,00	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,3000	8,57	5,45
06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,3000	6,00	3,81
	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	4,37	MATERIAL	120,77	CUSTO TOTAL	130,44	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	4,89	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (22,4700 %)	29,31	159,75		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas								kg	0,0150
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je								kg	0,0600
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc								l	0,0230
M 00013 /SINAPI	Estopa								kg	0,0500
M 07097 /SINAPI	Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial								un	1,0000
M 09838 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)								m	8,0000
M 03518 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial								un	3,0000
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha								un	0,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,3000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador								h	0,3000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)								h	0,3000

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**

PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO

DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	UNID
01678/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,3000

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	UNID			
01683/ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00024	63,00	0,02
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00016	60,00	0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00028	22,80	0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00016	32,30	0,01
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00044	25,50	0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00008	36,90	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00144	13,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0036	4,90	0,02
00013 /SINAPI	Estopa	kg	0,0500	17,54	0,88
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00008	199,50	0,02
03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	2,0000	8,82	17,64
09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	4,0000	15,83	63,32
10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	1,0000	20,26	20,26
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00184	11,25	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00064	60,00	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00016	16,25	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00012	18,58	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00048	12,50	0,01
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0150	72,41	1,09
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,08144	14,00	1,14
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0012	181,51	0,22
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00064	6,35	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0638	4,50	0,29
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00004	19,57	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00004	31,50	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0036	175,00	0,63
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00004	36,36	0,00

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**

PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO

DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)							UNID	
01683/ORSE								pt	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	0,4000	8,57	7,27
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,4000	6,00	5,09
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0036	12,54	0,05
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,00032	300,00	0,10
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,08144	5,00	0,41
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,83	MATERIAL	105,66	CUSTO TOTAL	118,58	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	6,53	SERV. TERCEIRO	0,56	BDI (22,4700 %)	26,64	145,22	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0150
M 00013 /SINAPI	Estopa							kg	0,0500
M 03520 /SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial							un	2,0000
M 09836 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m	4,0000
M 10908 /SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial							un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,4000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,4000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,4000

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"						UNID
03278/ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126		13,00		0,16
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006		36,90		0,02
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,0000		1,96		1,96
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009		18,58		0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0315		175,00		5,51
	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008		26,89		0,02

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**

PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO

DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"							UNID			
03278/ORSE								pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
10579 /ORSE											
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,90		0,15					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,50		2,45					
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	2,34		28,08					
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	37,00		0,01					
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	141,00		0,11					
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69		0,04					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50		0,01					
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	9,90		1,49					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	11,25		0,18					
01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	1,0000	3,40		3,40					
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	12,50		0,05					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	181,51		1,91					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0014	16,25		0,02					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00		9,98					
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,65		15,90					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,35		0,04					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	199,50		0,12					
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0052	60,00		0,31					
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	8,57		72,65					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	6,00		38,15					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00		0,84					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54		0,40					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	5,00		3,56					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		52,28	MATERIAL		71,94	CUSTO TOTAL	187,54	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,9300%)	58,52	SERV. TERCEIRO		4,80	BDI (22,4700 %)	42,14	229,68
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M	01117 /ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa								un	1,0000
M	00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2								m	12,0000

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	UNID
03278/ORSE		pt
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un 1,0000
M 02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm	m 6,0000
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un 0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 3,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h 4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 3,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h 4,0000

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"					UNID
03395/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,89	0,03	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0005	37,00	0,02	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0165	181,51	2,99	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0012	36,90	0,04	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0198	13,00	0,26	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0495	4,90	0,24	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	1,1198	14,00	15,68	
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0010	47,69	0,05	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0088	6,35	0,06	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,8916	4,50	4,01	
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	0,0495	175,00	8,66	
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	9,90	1,49	
11241 /ORSE	Alicate volt-ampermetro	un	0,0010	141,00	0,14	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0022	16,25	0,04	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0083	60,00	0,50	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0253	11,25	0,28	
12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	5,08	5,08	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0066	12,50	0,08	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"							UNID	
03395/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 /SINAPI	Carrinho de maο de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0012	199,50	0,24				
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,65	15,90				
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	12,0000	2,34	28,08				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	5,0000	8,57	90,81				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	6,0000	6,00	76,29				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	1,1198	5,00	5,60				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0495	12,54	0,62				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0044	300,00	1,32				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	78,85	MATERIAL	83,92	CUSTO TOTAL	258,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	88,25	SERV. TERCEIRO	7,54	BDI (22,4700 %)	58,10	316,66	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2							m	12,0000
M 02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm							m	6,0000
M 12001 /SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado							un	1,0000
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m							un	0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	6,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	5,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	6,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	5,0000

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12)	UNID			
03298/ORSE	, inclusive placa em pvc e aterramento	pt			
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	0,0014	16,25	0,02
02688 /SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,0000	2,65	15,90
	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006	199,50	0,12

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**

PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO

DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12)						UNID			
03298/ORSE							pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
02711 /SINAPI										
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0161	11,25		0,18				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0052	60,00		0,31				
01872 /SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	un	1,0000	1,96		1,96				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	18,58		0,02				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,5439	4,50		2,45				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0056	6,35		0,04				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0105	181,51		1,91				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,7126	14,00		9,98				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0042	12,50		0,05				
00939 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	18,0000	2,34		42,12				
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0004	37,00		0,01				
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0008	141,00		0,11				
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0008	47,69		0,04				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	36,90		0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0126	13,00		0,16				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0315	4,90		0,15				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0008	26,89		0,02				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0315	175,00		5,51				
09096 /ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0000	8,87		8,87				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	31,50		0,01				
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	9,90		1,49				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	4,0000	8,57		72,65				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	6,00		38,15				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,7126	5,00		3,56				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0315	12,54		0,40				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0028	300,00		0,84				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		52,28	MATERIAL	91,45	CUSTO TOTAL	207,05	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00		ENC. (111,9300%)	58,52	SERV. TERCEIRO	4,80	BDI (22,4700 %)	46,52	253,57
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 ROSARIO DO CATET**

PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO

DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-2	UNID			
03292/ORSE		pt			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0405	4,90	0,20
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0010	26,89	0,03
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0405	175,00	7,09
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0162	13,00	0,21
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	0,7034	4,50	3,17
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0072	6,35	0,05
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0135	181,51	2,45
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,1500	9,90	1,49
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	199,50	0,16
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0054	12,50	0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0018	16,25	0,03
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0067	60,00	0,40
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0207	11,25	0,23
12118 /SINAPI	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a	un	1,0000	17,45	17,45
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-2							UNID
03292/ORSE								pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva				m	9,0000	5,04	45,36
00944 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2				m	17,0000	3,70	62,90
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"				un	0,0005	37,00	0,02
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro				un	0,0010	141,00	0,14
11240 /ORSE	Alicate com isolamento				un	0,0010	47,69	0,05
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)				un	0,9162	14,00	12,83
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)				h	5,0000	8,57	90,81
06111 /SINAPI	Servente de obras				h	4,0000	6,00	50,86
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo				un	0,0405	12,54	0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)				cj	0,0036	300,00	1,08
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)				un	0,9162	5,00	4,58
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	66,85	MATERIAL	154,39	CUSTO TOTAL	302,23	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	74,82	SERV. TERCEIRO	6,17	BDI (22,4700 %)	67,91	370,14
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00944 /SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2						m	17,0000
M 02674 /SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva						m	9,0000
M 12118 /SINAPI	Kit de protecao arstop para ar condicionado, tomada padrao 2p+t 20 a, com disjuntor unipolar din 20a						un	1,0000
M 20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m						un	0,1500
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista						h	5,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	4,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)						h	5,0000

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens	UNID
01756/ORSE		un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens						UNID		
01756/ORSE							un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01823 /ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 60 x 210cm					un	1,0000	675,40	675,40
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	675,40	CUSTO TOTAL		675,40	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)		151,76	827,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01823 /ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 60 x 210cm							un	1,0000

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID				
03541/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000515	518,00		0,27
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000515	246,00		0,13
MATERIAL						
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,60		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00103848	36,90		0,04
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	18,92		0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00015	25,95		0,00
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	19,23		0,38
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	27,50		0,00
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00103	39,04		0,04
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	100,00		1,14
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	10,22		0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00015	327,80		0,05
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00710544	12,50		0,09
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00103848	199,50		0,21
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52		0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,84		4,03
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	20,00		0,01
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	260,00		260,00
01826 /ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm	un	1,0000	1.075,90		1.075,90

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens						UNID
03541/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,20555632	14,00	16,88		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0177636	181,51	3,22		
00944 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox ável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	un	1,0000	168,19	168,19		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00895892	6,35	0,06		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,02723752	11,25	0,31		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,92351484	4,50	4,16		
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	10,80	0,01		
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00155772	18,58	0,03		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00051924	31,50	0,02		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,02131632	13,00	0,28		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0532908	175,00	9,33		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0532908	4,90	0,26		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00103	26,89	0,03		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00103	15,15	0,02		
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000515	29,90	0,02		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	,00895892	60,00	0,54		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	40,80	0,01		
09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	3,0000	13,93	41,79		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00236848	16,25	0,04		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	5,1924	6,00	66,03		
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	5,1500	8,57	93,54		
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	8,57	27,24		
SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0532908	12,54	0,67		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,20555632	5,00	6,03		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00473696	300,00	1,42		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	88,15	MATERIAL	1.587,13	CUSTO TOTAL	1.782,46
EQUIPAMENTO		0,40	ENC. (111,9300%)	98,66	SERV. TERCEIRO	8,12	BDI (22,4700 %)
						400,52	2.182,98
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 ROSARIO DO CATET
PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	UNID
03541/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 01769 /ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali	un 1,0000
O 01800 /ORSE	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento	un 1,0000
O 08957 /ORSE	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	un 3,0000
O 12632 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cilindro em	un 1,0000

CÓDIGO	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021							UNID		
13096/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
13857 /ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador						m2	1,0000	695,38	695,38
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	695,38	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	695,38	BDI (22,4700 %)	156,25	851,63		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 13857 /ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador							m2	1,0000	

CÓDIGO	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar					UNID
09733/ORSE						Un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00003	518,00	0,02	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00003	246,00	0,01	
MATERIAL						
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	175,00	0,24	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00	0,43	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,01962	4,50	0,09	
10110 /ORSE	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	un	1,0000	236,21	236,21	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00006	15,15	0,00	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00003	29,90	0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00006	26,89	0,00	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar						UNID	
09733/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	13,00		0,01		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	181,51		0,08		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00021	6,35		0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,25		0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,50		0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00021	60,00		0,01		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,25		0,00		
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00006	39,04		0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,3000	8,57		5,45		
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00135	12,54		0,02		
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		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,57	MATERIAL	237,09	CUSTO TOTAL	242,78	
EQUIPAMENTO		0,03	ENC.(111,9300%)	2,88	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI(22,4700 %)	
						54,55	297,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 10110 /ORSE	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar						un	1,0000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro						h	0,3000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)						h	0,3000

CÓDIGO	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores, trifasico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive d						UNID
00492/ORSE	isjuntores						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	18,92	0,00		
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0004	26,89	0,01		
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**

PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO

DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores, trifasico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive d			UNID		
00492/ORSE	isjuntores			un		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,027486	175,00		4,81
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0004	141,00		0,06
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0004	47,69		0,02
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0002	37,00		0,01
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006216	36,90		0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0109944	13,00		0,14
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,027486	4,90		0,13
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0006216	199,50		0,12
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0036648	12,50		0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0012216	16,25		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0046864	60,00		0,28
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0140484	11,25		0,16
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80		0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,6217944	14,00		8,71
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52		0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	27,50		0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	20,00		0,01
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	0,032832	101,30		3,33
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	4,9140	1,00		4,91
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,9140	0,84		4,13
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003108	31,50		0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009324	18,58		0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80		0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,60		0,01
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,009162	181,51		1,66
02527 /ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref. 904301, Cemar ou similar	un	1,0000	404,99		404,99
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,4886628	4,50		2,20
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0048864	6,35		0,03
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,0000	8,57		18,16

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores, trifasico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive d							UNID	
00492/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	3,1080	6,00	39,52
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)					h	2,0000	8,57	36,32
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,6217944	5,00	3,11
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0024432	300,00	0,73
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,027486	12,54	0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	44,36	MATERIAL	435,91	CUSTO TOTAL		534,09	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	49,64	SERV. TERCEIRO	4,18	BDI (22,4700 %)		120,01	654,10
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 02527 /ORSE	Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores c/barramento, padrão DIN, ref.904301, Cemar ou							un	1,0000
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	0,0270
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	3,0000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,0000
O 10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista							h	2,0000
P 02436 /SINAPI	Eletricista (horista)							h	2,0000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	1,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	3,0000

CÓDIGO	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldavel 40 mm, com grelha redonda acabamento branco						UNID
01700/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO TOTAL	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0003		63,00	0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023		11,25	0,03	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006		12,50	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002		16,25	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008		60,00	0,05	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001		199,50	0,02	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002		32,30	0,01	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldavel 40 mm, com grelha redonda acabamento branco							UNID	
01700 /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			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00055	25,50		0,01			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	22,80		0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00		0,02			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57		0,00			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	36,36		0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00		0,79			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50		0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51		0,27			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36			
01905 /ORSE	Ralo seco pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref. n°21, acabamento branco, marca Akros ou similar	un	1,0000	18,75		18,75			
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			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	6,00		6,36			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	8,57		9,08			
	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	7,29	MATERIAL	21,82	CUSTO TOTAL	37,95	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	8,15	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,4700 %)	8,53	46,48	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01905 /ORSE	Ralo seco pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref. n°21, acabamento branco, marca Akros ou similar							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							h	0,5000

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldavel 40 mm, com grelha redonda acabamento branco	UNID
01700/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Retirada e reassentamento de telha cerâmica tipo canal, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar	UNID
00267/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000056	518,00	0,03
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000056	246,00	0,01
MATERIAL					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000056	29,90	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,000112	15,15	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00972	175,00	1,70
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00016	31,50	0,01
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00048	18,58	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,187184	4,50	0,84
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,000112	39,04	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,000112	26,89	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00972	4,90	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,003888	13,00	0,05
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00032	36,90	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,004968	11,25	0,06
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,001672	60,00	0,10
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000432	16,25	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,001296	12,50	0,02
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00032	199,50	0,06
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00324	181,51	0,59
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,219888	14,00	3,08
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,001672	6,35	0,01
MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5600	8,57	10,17
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,6000	6,00	20,35
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,219888	5,00	1,10
Exames admissionais/demissionais (checkup)					
		cj	0,000864	300,00	0,26

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Retirada e reassentamento de telha cerâmica tipo canal, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar							UNID	
00267/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE									
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00972	12,54	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	14,40	MATERIAL	6,60	CUSTO TOTAL	38,64	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,04	ENC.(111,9300%)	16,12	SERV. TERCEIRO	1,48	BDI (22,4700 %)	8,68	47,32	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,6000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	0,5600
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	0,5600
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	1,6000

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	UNID				
04440/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0006144	6,35		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,003456	175,00		0,60
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00008	40,80		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000368	31,50		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001104	18,58		0,00
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0781824	14,00		1,09
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001152	181,51		0,21
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,003456	4,90		0,02
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0607888	4,50		0,27
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,6600	3,50		2,31
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,3600	1,49		5,01
03964 /ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve ou similar	m2	1,0500	31,19		32,75
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000736	36,90		0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000736	199,50		0,01
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00028	11,60		0,00

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**

PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO

DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04						UNID		
04440/ORSE							m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00016	20,00	0,00				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00008	13,52	0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0017664	11,25	0,02				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00004	327,80	0,01				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00028	10,22	0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0013824	13,00	0,02				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00004	27,50	0,00				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001536	16,25	0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0004608	12,50	0,01				
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00004	25,95	0,00				
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00008	18,92	0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0006144	60,00	0,04				
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00016	18,80	0,00				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3680	6,00	4,68				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,4000	8,57	7,27				
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0781824	5,00	0,39				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003072	300,00	0,09				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,003456	12,54	0,04				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		5,64	MATERIAL	42,37	CUSTO TOTAL	54,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)		6,31	SERV. TERCEIRO	0,52	BDI (22,4700 %)	12,32	67,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M	02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos						kg	0,6600
M	03964 /ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve ou similar						m2	1,0500
O	03407 /ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar						kg	4,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	0,3400
O	10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro						h	0,4000
P	04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)						h	0,4000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,3400

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	UNID
04440/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	UNID
08928/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000956	36,90	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001542	181,51	0,28
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1046504	14,00	1,47
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,004626	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018504	13,00	0,02
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008224	6,35	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00011	18,92	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000055	25,95	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000055	27,50	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000385	11,60	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000385	10,22	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0809498	4,50	0,36
02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,3800	3,50	1,33
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	3,3600	2,46	8,27
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000275	10,80	0,00
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00022	18,80	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001434	18,58	0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000478	31,50	0,00
09194 /ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno bianco ou similar	m2	1,0500	37,99	39,89
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00011	40,80	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,004626	175,00	0,81
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023644	11,25	0,03
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006168	12,50	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002056	16,25	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008224	60,00	0,05
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000055	327,80	0,02
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00011	13,52	0,00
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000956	199,50	0,02

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço						UNID	
08928/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00022		20,00		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4780		6,00		6,08	
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,5500		8,57		9,99	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1046504		5,00		0,52	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,004626		12,54		0,06	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004112		300,00		0,12	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,58	MATERIAL		52,59	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)		8,49	SERV. TERCEIRO		0,70
						BDI (22,4700 %)		15,59
						PREÇO TOTAL		84,95
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 02540 /ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos					kg	0,3800	
M 09194 /ORSE	Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno bianco ou similar					m2	1,0500	
O 04303 /ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar					kg	4,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,4500	
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro					h	0,5500	
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)					h	0,5500	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,4500	

CÓDIGO	Revisão de ponto de água tipo 1						UNID
01204/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000255		63,00		0,02
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00017		32,30		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000944		199,50		0,02
03501 /SINAPI	Joelho, pvc soldável, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para água fria predial	un	0,1000		4,52		0,45
09869 /SINAPI	Tubo pvc, soldável, de 32 mm, água fria (nº-5648)	m	0,5330		9,78		5,21
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0020631		11,25		0,02

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de ponto de água tipo 1						UNID				
01204/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	0,0007176	60,00		0,04					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001794	16,25		0,00					
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00017	60,00		0,01					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0005382	12,50		0,01					
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0000425	36,36		0,00					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0913146	14,00		1,28					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0013455	181,51		0,24					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007176	6,35		0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0722102	4,50		0,32					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001416	18,58		0,00					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000472	31,50		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0040365	175,00		0,71					
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0580	72,41		4,20					
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0002975	22,80		0,01					
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0000425	19,57		0,00					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0040365	4,90		0,02					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0016146	13,00		0,02					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000944	36,90		0,00					
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0004675	25,50		0,01					
MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,4720	6,00		6,00					
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,4250	8,57		7,72					
SERVIÇOS DE TERCEIROS											
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0003588	300,00		0,11					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0913146	5,00		0,46					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0040365	12,54		0,05					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		6,47	MATERIAL	12,60	CUSTO TOTAL	26,94	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)		7,25	SERV. TERCEIRO	0,62	BDI (22,4700 %)	6,05	32,99		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
M	00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas						kg	0,0580		
M	03501 /SINAPI	Joelho,pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, cor marrom, para agua fria predial						un	0,1000		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de ponto de água tipo 1	UNID
01204/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 09869 /SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 32 mm, agua fria (nbr-5648)	m 0,5330
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,4720
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,4250
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,4720
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,4250

CÓDIGO	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	UNID				
01681/ORSE		un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0015864	6,35		0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000945	31,50		0,00
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0750	72,41		5,43
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,2018694	14,00		2,83
00793 /ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm	un	0,3000	32,30		9,69
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0029745	181,51		0,54
05885 /ORSE	Tubo pvc p/rede colet.esgoto, JEI, d= 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar)	m	0,9000	42,63		38,37
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1568097	4,50		0,71
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0002835	18,58		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0035694	13,00		0,05
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0089235	4,90		0,04
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001038	19,57		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0089235	175,00		1,56
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0011898	12,50		0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004152	32,30		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003966	16,25		0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0015864	60,00		0,10
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0045609	11,25		0,05
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000189	199,50		0,04
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000189	36,90		0,01
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001038	36,36		0,00
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004152	60,00		0,02

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01							UNID
01681/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006228		63,00		0,04	
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007266		22,80		0,02	
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011418		25,50		0,03	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	1,0380		8,57		18,85	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,9450		6,00		12,02	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0089235		12,54		0,11	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0007932		300,00		0,24	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,2018694		5,00		1,01	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		14,57	MATERIAL	59,58	CUSTO TOTAL	91,81
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	16,30	SERV. TERCEIRO	1,36	BDI (22,4700 %)	20,63
PREÇO TOTAL 112,44								
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas					kg	0,0750	
M 00793 /ORSE	Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm					un	0,3000	
M 05885 /ORSE	Tubo pvc p/rede colet.esgoto, JEI, d= 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar)					m	0,9000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,9450	
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador					h	1,0380	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	1,0380	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,9450	

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	UNID					
00627/ORSE		pt					
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
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0009		13,00		0,01
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0001		47,69		0,00
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0001		141,00		0,01

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada						UNID
00627 /ORSE							pt
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00225	4,90		0,01	
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,00005	37,00		0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00115	11,25		0,01	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00035	60,00		0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001	16,25		0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003	12,50		0,00	
20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,0250	9,90		0,25	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0509	14,00		0,71	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0327	4,50		0,15	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004	6,35		0,00	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00075	181,51		0,14	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00225	175,00		0,39	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
02436 /SINAPI	Eletricista (horista)	h	0,5000	8,57		9,08	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00225	12,54		0,03	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0509	5,00		0,25	
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0002	300,00		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	4,29	MATERIAL	10,57	CUSTO TOTAL	19,99
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	4,79	SERV. TERCEIRO	0,34	BDI (22,4700 %)
						4,49	24,48
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
M	20111 /SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m				un	0,0250
O	10552 /ORSE	Encargos Complementares - Eletricista				h	0,5000
P	02436 /SINAPI	Eletricista (horista)				h	0,5000

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Soleira em granito polido preto, l=15cm, esp = 2 cm				UNID
09587/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	0,0000016	199,50	0,00
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	0,6000	0,84	0,50
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	327,80	0,02
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0013984	11,25	0,02
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,80	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0004864	60,00	0,03
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	40,80	0,00
09847 /ORSE	Soleira granito polido preto 15 x 2cm	m	1,0000	110,12	110,12
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000008	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000024	18,58	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,002736	175,00	0,48
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	0,0399928	4,50	0,18
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0004864	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000912	181,51	0,17
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0618944	14,00	0,87
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00216	100,00	0,22
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	25,95	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	20,00	0,00
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	10,22	0,00
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,60	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	27,50	0,00
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0001216	16,25	0,00
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	18,92	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000016	36,90	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0003648	12,50	0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0010944	13,00	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,002736	4,90	0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	0,6000	8,57	10,90
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0080	6,00	0,10
	SERVIÇOS DE TERCEIROS				

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Soleira em granito polido preto, l=15cm, esp = 2 cm							UNID	
09587/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0002432	300,00	0,07
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,002736	12,54	0,03
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,0618944	5,00	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	5,19	MATERIAL	112,63	CUSTO TOTAL	124,04	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	5,81	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (22,4700 %)	27,87	151,91	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 09847 /ORSE	Soleira granito polido preto 15 x 2cm							m	1,0000
O 01906 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec							m3	0,0020
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	0,6000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)							h	0,6000

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar					UNID
00232/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00005	246,00	0,01	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00005	518,00	0,03	
MATERIAL						
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00005	29,90	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	175,00	1,18	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50	0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58	0,01	
04711 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)	un	26,0000	0,85	22,10	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1268	4,50	0,57	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	199,50	0,04	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90	0,01	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90	0,03	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar						UNID
00232/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027		13,00		0,04
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001		39,04		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345		11,25		0,04
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00115		60,00		0,07
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003		16,25		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009		12,50		0,01
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00115		6,35		0,01
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225		181,51		0,41
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527		14,00		2,14
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000		6,00		12,72
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5000		8,57		9,08
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527		5,00		0,76
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675		12,54		0,08
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006		300,00		0,18
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	10,29	MATERIAL	26,66	CUSTO TOTAL	49,52
EQUIPAMENTO		0,04	ENC. (111,9300%)	11,51	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (22,4700 %)
						11,13	60,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR				UN	QTD
M	04711 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar)				un	26,0000
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente				h	1,0000
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro				h	0,5000
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)				h	0,5000
P	06111 /SINAPI	Servente de obras				h	1,0000

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02							UNID
00230/ORSE								m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02						UNID			
00230/ORSE							m2			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00005	518,00		0,03				
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00005	246,00		0,01				
MATERIAL										
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	31,50		0,00				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00675	175,00		1,18				
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00005	29,90		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	18,58		0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,1268	4,50		0,57				
02187 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabai aninha ou similar)	un	26,0000	0,90		23,40				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00115	6,35		0,01				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00225	181,51		0,41				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0027	13,00		0,04				
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00				
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00675	4,90		0,03				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	36,90		0,01				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,04		0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0002	199,50		0,04				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00345	11,25		0,04				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00115	60,00		0,07				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0003	16,25		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0009	12,50		0,01				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1527	14,00		2,14				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	6,00		12,72				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5000	8,57		9,08				
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0006	300,00		0,18				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1527	5,00		0,76				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00675	12,54		0,08				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		10,29	MATERIAL	27,96	CUSTO TOTAL	50,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,04	ENC. (111,9300%)	11,51	SERV. TERCEIRO	1,02	BDI (22,4700 %)	11,42	62,24	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02			UNID
00230/ORSE				m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD	
M 02187 /ORSE	Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, cor clara, 1ª qualid, comp=51cm, 26 un/m² (Itabaianinha ou similar	un	26,0000	
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	1,0000	
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	0,5000	
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5000	
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,0000	

CÓDIGO	Torneira cromada com arejador para pia de cozinha, DECA, linha targa 1159C40 ou similar - Rev 01					UNID
03683/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50	0,00	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00005	36,36	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00005	19,57	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	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,5000	0,22	0,11	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51	0,27	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
13983 /SINAPI	Torneira metalica cromada, reta, de parede, para cozinha, com arejador, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1159 / 1160)	un	1,0000	89,07	89,07	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0002	32,30	0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25	0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	199,50	0,02	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Torneira cromada com arejador para pia de cozinha, DECA, linha targa 1159C40 ou similar - Rev 01							UNID				
03683/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					
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00035	22,80			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					
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)											
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5000	8,57			9,08					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	6,00			6,36					
	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		7,29	MATERIAL		92,25	CUSTO TOTAL	108,38	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		8,15	SERV. TERCEIRO		0,69	BDI (22,4700 %)	24,35	132,73		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA												
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD		
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm								m	0,5000		
M 13983 /SINAPI	Torneira metalica cromada, reta, de parede, para cozinha, com arejador, padrao popular, 1/2 " ou 3/4 " (ref 1159 / 1160								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								h	0,5000		

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 100mm	UNID					
09387/ORSE		m					
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	0,000624		12,50		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000312		63,00		0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000364		22,80		0,01

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 100mm						UNID			
09387/ORSE							m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000572	25,50			0,01			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000104	36,90			0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00468	4,90			0,02			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,001872	13,00			0,02			
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000052	19,57			0,00			
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000052	36,36			0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00468	175,00			0,82			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000052	31,50			0,00			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000156	18,58			0,00			
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000208	60,00			0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,08294	4,50			0,37			
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000832	60,00			0,05			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,105872	14,00			1,48			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00156	181,51			0,28			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000208	16,25			0,00			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000832	6,35			0,01			
01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,0230	63,50			1,46			
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000208	32,30			0,01			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,002392	11,25			0,03			
09841 /SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviaispredial (nbr 5688)	m	1,0100	29,81			30,11			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000104	199,50			0,02			
00299 /SINAPI	Anel borracha, dn 100 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	un	0,1700	4,10			0,70			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5200	6,00			6,61			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,5200	8,57			9,44			
SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,105872	5,00			0,53			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000416	300,00			0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00468	12,54			0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		7,58	MATERIAL	35,44	CUSTO TOTAL	52,20	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	8,47	SERV. TERCEIRO	0,71	BDI (22,4700 %)	11,73	63,93		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rigido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 100mm	UNID
09387/ORSE		m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 01703 /ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg 0,0230
M 00299 /SINAPI	Anel borracha, dn 100 mm, para tubo serie reforçada esgoto predial	un 0,1700
M 09841 /SINAPI	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviaispredial (nbr 5688)	m 1,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,5200
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h 0,5200
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h 0,5200
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,5200

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	UNID			
01524/ORSE		m			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0080	69,74	0,56
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0050	72,41	0,36
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000024	31,50	0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000072	18,58	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,03828	4,50	0,17
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000384	6,35	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00072	181,51	0,13
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,048864	14,00	0,68
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,000096	32,30	0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,000024	19,57	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,001104	11,25	0,01
09835 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)	m	1,0100	6,91	6,98
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000048	199,50	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00216	175,00	0,38
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,000024	36,36	0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,000384	60,00	0,02
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00216	4,90	0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000864	13,00	0,01

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm							UNID	
01524/ORSE								m	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000048	36,90			0,00		
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,000264	25,50			0,01		
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,000168	22,80			0,00		
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,000144	63,00			0,01		
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,000096	60,00			0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000288	12,50			0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000096	16,25			0,00		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2400	6,00			3,05		
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,2400	8,57			4,36		
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000192	300,00			0,06		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,048864	5,00			0,24		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00216	12,54			0,03		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		3,50	MATERIAL	9,35	CUSTO TOTAL	17,09	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	3,91	SERV. TERCEIRO	0,33	BDI (22,4700 %)	3,84	
								20,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas							kg	0,0050
M 02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc							l	0,0080
M 09835 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 40 mm, para esgoto predial (nbr5688)							m	1,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,2400
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h	0,2400
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,2400
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,2400

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm							UNID	
01525/ORSE								m	
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 ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm					UNID
01525/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00		0,47
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00003	36,36		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00003	31,50		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00003	19,57		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00009	18,58		0,00
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04785	4,50		0,22
02036 /ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,0110	69,74		0,77
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	181,51		0,16
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86
00138 /ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,0080	72,41		0,58
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,00012	32,30		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,25		0,02
09838 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	1,0100	11,42		11,53
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00006	199,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,25		0,00
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048	60,00		0,03
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,00012	60,00		0,01
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00018	63,00		0,01
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00021	22,80		0,00
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00033	25,50		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	12,50		0,00
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,3000	6,00		3,81
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,3000	8,57		5,45
	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	4,37	MATERIAL	14,70	CUSTO TOTAL
					24,37	PREÇO TOTAL

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Tubo pvc rigido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	4,89	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (22,4700 %)	5,48	29,85
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 09838 /SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)							m 1,0100
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h 0,3000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador							h 0,3000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h 0,3000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h 0,3000

CÓDIGO	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou s					UNID
03659/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0010	32,30	0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0005	199,50	0,10	
06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	1,0000	9,39	9,39	
06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	un	1,0000	5,11	5,11	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00025	31,50	0,01	
00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	1,0000	26,55	26,55	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0075	181,51	1,36	
00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	0,6000	0,22	0,13	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0040	6,35	0,03	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,39875	4,50	1,79	
02881 /ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar	un	1,0000	492,20	492,20	
02886 /ORSE	Assento para vaso sanitário, linha versato 7987, CELITE ou similar	un	1,0000	117,90	117,90	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00075	18,58	0,01	
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0010	60,00	0,06	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0225	175,00	3,94	
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,00025	36,36	0,01	
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,00025	19,57	0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0225	4,90	0,11	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou s						UNID	
03659/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0090	13,00	0,12			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0005	36,90	0,02			
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,00275	25,50	0,07			
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00175	22,80	0,04			
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0015	63,00	0,09			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,5090	14,00	7,13			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0040	60,00	0,24			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0010	16,25	0,02			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0030	12,50	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0115	11,25	0,13			
MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,5000	6,00	31,79			
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	2,5000	8,57	45,41			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0225	12,54	0,28			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,5090	5,00	2,55			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0020	300,00	0,60			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	36,43	MATERIAL	666,63	CUSTO TOTAL	747,26	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	40,77	SERV. TERCEIRO	3,43	BDI (22,4700 %)	
						167,91	915,17	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00669 /ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar						cj	1,0000
M 00981 /ORSE	Fita veda rosca 18mm						m	0,6000
M 02881 /ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar						un	1,0000
M 02886 /ORSE	Assento para vaso sanitário, linha versato 7987, CELITE ou similar						un	1,0000
M 06138 /SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario						un	1,0000
M 06141 /SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm						un	1,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	2,5000
O 10554 /ORSE	Encargos Complementares - Encanador						h	2,5000
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	2,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras						h	2,5000

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	UNID
03659/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	UNID
01878/ORSE		m2

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02429 /ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	m2	1,0000	175,00	175,00			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	175,00	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	175,00	BDI (22,4700 %)	39,32	214,32
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
S 02429 /ORSE	Vidro liso transparente incolor, e= 4mm	m2	1,0000					

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	UNID				
02305/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98		0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	175,00		0,24
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90		0,01
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	13,00		0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50		0,01
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00		0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	199,50		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50		0,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,35		0,00

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1							UNID	
02305/ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)					l	0,0900	32,64	2,94
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,00045	181,51	0,08
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,03054	14,00	0,43
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,00069	11,25	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,00018	12,50	0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado					par	0,00024	60,00	0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,00006	16,25	0,00
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	0,2000	8,57	3,63
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,1000	6,00	1,27
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
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
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,03054	5,00	0,15
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,31	MATERIAL	3,88	CUSTO TOTAL	8,99	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	2,59	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (22,4700 %)	2,02	11,01	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01032 /ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar)							l	0,0900
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,2000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)							h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,1000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte						UNID
01903/ORSE							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000		0,84		379,85
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0008		199,50		0,16

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte							UNID	
01903/ORSE								m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032		60,00		0,19		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092		11,25		0,10		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008		16,25		0,01		
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024		12,50		0,03		
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800		100,00		108,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072		14,00		5,70		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004		31,50		0,01		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012		18,58		0,02		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764		4,50		1,69		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032		6,35		0,02		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060		181,51		1,09		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008		36,90		0,03		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180		175,00		3,15		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180		4,90		0,09		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072		13,00		0,09		
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000		6,00		50,86		
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		24,00	MATERIAL	500,23	CUSTO TOTAL	553,84	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (22,4700 %)	124,45	678,29
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	452,2000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	4,0000

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e tra							UNID	
01906/ORSE								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	100,00	108,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	300,0000	0,84	252,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	199,50	0,16				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,25	0,10				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	60,00	0,19				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,25	0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,50	0,03				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	181,51	1,09				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69				
MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,00	50,86				
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		24,00	MATERIAL	372,38	CUSTO TOTAL	425,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)		26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (22,4700 %)	95,72	521,71
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)							m3	1,0800
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32							kg	300,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	4,0000

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**

PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO

DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim							UNID
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte							m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,50	1,69			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	18,58	0,02			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	31,50	0,01			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,50	0,03			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,25	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	175,00	3,15			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	13,00	0,09			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	36,90	0,03			
00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	m3	1,2160	101,30	123,18			
01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	182,0000	1,00	182,00			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	182,0000	0,84	152,88			
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	199,50	0,16			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,25	0,10			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0032	60,00	0,19			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	181,51	1,09			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,35	0,02			
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)							
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	6,00	50,86			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	24,00	MATERIAL	470,44	CUSTO TOTAL	524,05	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	26,86	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (22,4700 %)	117,75	641,80
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00367 /SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)						m3	1,2160
M 01106 /SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas						kg	182,0000
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32						kg	182,0000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente						h	4,0000

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim	UNID
03308/ORSE	0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte	m3
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 4,0000

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

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0006587	4,50	0,00		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056	6,35	0,00		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007	31,50	0,00		
02684 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	0,8400	1,49	1,25		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021	18,58	0,00		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315	175,00	0,01		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126	13,00	0,00		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105	181,51	0,00		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126	14,00	0,01		
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	199,50	0,00		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042	12,50	0,00		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000014	16,25	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000056	60,00	0,00		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161	11,25	0,00		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315	4,90	0,00		
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0070	6,00	0,09		
	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	1,27	CUSTO TOTAL	1,36
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)	0,05	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)
						0,31	1,67

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 ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	UNID
03407/ORSE		kg
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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	h 0,0070

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar							UNID			
04303/ORSE								kg			
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	0,0000014		16,25		0,00				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0000315		4,90		0,00				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000014		36,90		0,00				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0000126		13,00		0,00				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0000014		199,50		0,00				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0000161		11,25		0,00				
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0000056		60,00		0,00				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0000105		181,51		0,00				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000021		18,58		0,00				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000042		12,50		0,00				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0007126		14,00		0,01				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000056		6,35		0,00				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0006587		4,50		0,00				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000007		31,50		0,00				
03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg	0,8400		2,46		2,07				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0000315		175,00		0,01				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0070		6,00		0,09				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000028		300,00		0,00				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0000315		12,54		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		2,09	CUSTO TOTAL	2,18	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)		0,05	SERV. TERCEIRO		0,00	BDI (22,4700 %)	0,49	2,67	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	UNID
04303/ORSE		kg
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN QTD
M 03374 /ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	kg 0,8400
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h 0,0070
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 0,0070

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar				UNID
01769/ORSE					un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00014	246,00	0,03
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00014	518,00	0,07
MATERIAL					
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00028	15,15	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	,00028848	36,90	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0195408	175,00	3,42
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	,00043272	18,58	0,01
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	,00014424	31,50	0,00
05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar	cj	1,0000	260,00	260,00
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0003	40,80	0,01
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00015	25,95	0,00
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00014	29,90	0,00
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00028	26,89	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0195408	4,90	0,10
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	,00781632	13,00	0,10
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0003	18,92	0,01
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0006	18,80	0,01
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,011448	100,00	1,14
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	,00086848	16,25	0,01
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	,00333392	60,00	0,20
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	,00998752	11,25	0,11
05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,0200	19,23	0,38

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar							UNID	
01769/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	,00028848	199,50	0,06				
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	4,79332	0,84	4,03				
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00015	27,50	0,00				
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0006	20,00	0,01				
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0003	13,52	0,00				
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00015	327,80	0,05				
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00105	10,22	0,01				
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00105	11,60	0,01				
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00028	39,04	0,01				
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	,00260544	12,50	0,03				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	,44205632	14,00	6,19				
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,00075	10,80	0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	,32538984	4,50	1,46				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	,00333392	6,35	0,02				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0065136	181,51	1,18				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	1,4424	6,00	18,34				
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	1,4000	8,57	25,43				
04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h	1,5000	8,57	27,24				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	,44205632	5,00	2,21				
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0195408	12,54	0,25				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	,00173696	300,00	0,52				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	33,51	MATERIAL	278,59	CUSTO TOTAL	352,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,10	ENC. (111,9300%)	37,50	SERV. TERCEIRO	2,98	BDI (22,4700 %)	79,25	431,93	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 05015 /ORSE	Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar							cj	1,0000
M 05075 /SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)							kg	0,0200
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	0,0106
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	1,4000
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro							h	1,5000

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	UNID
01769/ORSE		un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h 1,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 1,4000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h 1,4000
P 04750 /SINAPI	Pedreiro (horista)	h 1,5000

CÓDIGO	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista							UNID		
95335/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)						h	0,01887	8,57	0,34
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,34	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,34	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,08	0,42		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
P 02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)							h	0,01887	

CÓDIGO		Curso de capacitação para engenheiro civil junior (encargos complementares) - horista					UNID		
100296/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
34779 /SINAPI	Engenheiro civil junior					h	0,01211	51,74	1,33
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,32	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,32	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,30	1,62	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD		
P 34779 /SINAPI	Engenheiro civil junior					h	0,01211		

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET
PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para marmorista/graniteiro (encargos complementares) - horista						UNID		
95341 / SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)					h	0,01549	8,38	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,27	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,27	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,06	0,33	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04755 / SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)						h	0,01549	

CÓDIGO	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista						UNID		
95405/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)					h	0,02225	24,84	1,17
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	1,17	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	1,17	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,26	1,43	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 04069 / SINAPI	Mestre de obras (horista)						h	0,02225	

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista							UNID	
95358/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro					h	0,01718	8,26	0,30
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,30	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,07	0,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro							h	0,01718

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista	UNID
95358/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		

CÓDIGO	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista							UNID	
95378/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,02225	6,00	0,28
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,28	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,06	0,34	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,02225

CÓDIGO	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista						UNID		
95385/SINAPI							h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
12869 /SINAPI	Telhador (horista)					h	0,01211	8,46	0,22
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,21	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,21	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,05	0,26	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD	
P 12869 /SINAPI	Telhador (horista)						h	0,01211	

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos							UNID
08957/ORSE								un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,00005		246,00		0,01	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,00005		518,00		0,03	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos						UNID
08957/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25		0,00	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001	36,90		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00075	60,00		0,05	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25		0,03	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001	199,50		0,02	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0001	39,04		0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00		0,02	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00005	31,50		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51		0,27	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00075	6,35		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,07975	4,50		0,36	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00015	18,58		0,00	
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0001	26,89		0,00	
09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos	un	1,0000	13,93		13,93	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00		0,79	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,00005	29,90		0,00	
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0001	15,15		0,00	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,5000	6,00		6,36	
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	0,5000	8,57		9,08	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS						
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00		0,12	
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00		0,51	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54		0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,29	MATERIAL	16,93	CUSTO TOTAL	33,10
EQUIPAMENTO		0,04	ENC. (111,9300%)	8,15	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,4700 %)
						7,44	40,54
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 09251 /ORSE	Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos					un	1,0000

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos			UNID
08957/ORSE				un
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente		h	0,5000
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro		h	0,5000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)		h	0,5000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras		h	0,5000

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques					UNID
02303/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90	0,01	
01604 /ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)	kg	0,4500	27,75	12,49	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,001575	11,98	0,02	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,50	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00	0,86	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	181,51	0,16	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00	0,01	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00	0,47	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000025	31,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000075	18,58	0,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00014	18,50	0,00	
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000175	10,80	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,046415	4,50	0,21	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,25	0,02	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00005	199,50	0,01	
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,000035	269,00	0,01	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,001575	26,90	0,04	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, número 120, cor vermelha	un	0,5000	0,83	0,42	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	60,00	0,03	
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,000805	17,50	0,01	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,25	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00005	36,90	0,00	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques							UNID		
02303/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
06111 /SINAPI	Servente de obras						h	0,2500	6,00	3,18
04783 /SINAPI	Pintor (horista)						h	0,3500	8,57	6,36
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	14,77	CUSTO TOTAL	24,72	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	5,04	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (22,4700 %)	5,55	30,27		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 01604 /ORSE	Massa base óleo (coral ou similar)								kg	0,4500
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha								un	0,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2500
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	0,3500
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)								h	0,3500
P 06111 /SINAPI	Servente de obras								h	0,2500

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	4,66	4,66
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,78	0,78
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,14	1,14
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,07	0,07
43461 /SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,32	0,32
43485 /SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	1,01	1,01
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
02696 /SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)					h	1,01887	8,57	18,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,50	MATERIAL	7,98	CUSTO TOTAL	26,48	PREÇO TOTAL	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**

PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO

DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares							UNID
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	5,95	32,43
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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID
10551/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL	
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00		0,05	
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00		0,02	
	MATERIAL						
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51		0,27	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,35		0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00		0,79	
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	29,90		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25		0,00	
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	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00		0,02	
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	39,04		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25		0,03	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro							UNID	
10551/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	60,00	0,04
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	12,50	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,92	CUSTO TOTAL	3,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,07	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,4700 %)	0,83	4,51	
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 segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado							par	0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
M 11244 /ORSE	Martelo com unha							un	0,0002
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0007
M 02378 /ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm							un	0,0001
M 10578 /ORSE	Formão grande							un	0,0002
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm							un	0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

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

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552/ORSE		h

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
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	11,25	0,03		
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51	0,27		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50	0,29		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79		
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		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02		
11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un	0,0002	47,69	0,01		
11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,0002	141,00	0,03		
11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0001	37,00	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	60,00	0,04		
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	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	2,96	CUSTO TOTAL	3,65
EQUIPAMENTO		ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,4700 %)	0,82
							4,47

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				

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Eletricista	UNID
10552/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un 0,0654
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un 0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 11240 /ORSE	Alicate com isolamento	un 0,0002
M 11241 /ORSE	Alicate volt-amperimetro	un 0,0002
M 11242 /ORSE	Chave inglesa 12"	un 0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
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
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25		0,00
10593 /ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0001	19,57		0,00
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00		0,05
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25		0,03
11257 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0004	32,30		0,01
11256 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0004	60,00		0,02
11254 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,0007	22,80		0,02
11255 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,0006	63,00		0,04
11253 /ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0011	25,50		0,03

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador							UNID
10554/ORSE								h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00		1,43		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51		0,27		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,35		0,01		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,50		0,29		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00		0,79		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00		0,02		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90		0,02		
10592 /ORSE	Lima chata 12"	un	0,0001	36,36		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		
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	3,04	CUSTO TOTAL	3,73	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,4700 %)	0,84	4,57
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

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Encanador			UNID
10554/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
M 10492 /ORSE	Cesta Básica		un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)		cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)		un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo		un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro				UNID
10550/ORSE					h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25	0,03
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	18,92	0,00
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	181,51	0,27
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,80	0,01
10282 /ORSE	Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	40,80	0,01
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	20,00	0,01
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	327,80	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	25,95	0,00
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	10,22	0,01

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro							UNID	
10550/ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22					un	0,0007	11,60	0,01
11243 /ORSE	Martelo sem unha					un	0,0001	27,50	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
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	3,01	CUSTO TOTAL		3,70	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,4700 %)		0,83	4,53
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar							un	0,0005
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro							un	0,0004
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)							un	0,0002
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira							un	0,0002
M 10790 /ORSE	Prumo de face							un	0,0001
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha							un	0,0001
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22							un	0,0007
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú							Un	0,0007
M 11247 /ORSE	Serra mármore							un	0,0001
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo							un	0,0002
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo							un	0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor	UNID				
10553/ORSE		h				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	181,51	0,27	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02	
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	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,0004	18,50	0,01	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	175,00	0,79	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0045	11,98	0,05	
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,50	0,01	
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0008	60,00	0,05	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	13,00	0,02	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,25	0,00	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,0023	17,50	0,04	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0045	26,90	0,12	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0001	269,00	0,03	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,25	0,03	
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	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET
PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pintor							UNID	
10553/ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,18	CUSTO TOTAL	3,87	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,4700 %)	0,87	4,74	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)							un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta							un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção							pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte							un	0,0654
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar							un	0,0005
M 04725 /ORSE	Espátula							un	0,0004
M 10583 /ORSE	Trincha 3"							un	0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular							un	0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml							un	0,0018
M 11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm							un	0,0023
M 11251 /ORSE	Pincel de seda 2"							un	0,0045
M 11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus							un	0,0001
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)							par	0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado							par	0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)							un	0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)							un	0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica							un	0,0045
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)							cj	0,0004
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)							un	0,1018
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo							un	0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente								UNID
10549/ORSE									h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente							UNID	
10549/ORSE								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo					un	0,0001	31,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)					par	0,0023	11,25	0,03
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,1018	14,00	1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0015	181,51	0,27
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,0008	6,35	0,01
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,0941	4,50	0,42
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"					un	0,0003	18,58	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0045	4,90	0,02
10492 /ORSE	Cesta Básica					un	0,0045	175,00	0,79
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,0018	13,00	0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,0002	36,90	0,01
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara					un	0,0002	199,50	0,04
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado					par	0,0008	60,00	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)					un	0,0002	16,25	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)					un	0,0006	12,50	0,01
SERVIÇOS DE TERCEIROS									
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)					un	0,1018	5,00	0,51
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)					cj	0,0004	300,00	0,12
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	3,11	CUSTO TOTAL	3,80	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (22,4700 %)	0,85	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	0,0941
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

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**

PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO

DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID
10549/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un 0,0002
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un 0,0002
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par 0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de 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
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	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior	UNID			
12632/ORSE		un			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,000225	246,00	0,06
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,000225	518,00	0,12
MATERIAL					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00045	199,50	0,09
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00045	36,90	0,02
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,00045	39,04	0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,003375	60,00	0,20
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,01035	11,25	0,12
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0009	16,25	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0027	12,50	0,03
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,00045	26,89	0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,02025	4,90	0,10
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0081	13,00	0,11
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4581	14,00	6,41
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00675	181,51	1,23
00944 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox	un	1,0000	168,19	168,19

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior						UNID				
12632/ORSE							un				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA											
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL					
	ável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior										
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,003375	6,35		0,02					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,358875	4,50		1,61					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000675	18,58		0,01					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000225	31,50		0,01					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,02025	175,00		3,54					
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,000225	29,90		0,01					
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,00045	15,15		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)	h	2,2500	8,57		40,87					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,2500	6,00		28,61					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0018	300,00		0,54					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4581	5,00		2,29					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,02025	12,54		0,25					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		32,78	MATERIAL	181,75	CUSTO TOTAL	254,49	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,18	ENC.(111,9300%)		36,70	SERV. TERCEIRO	3,08	BDI (22,4700 %)	57,18	311,67		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA											
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
M	00944 /ORSE	Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em							un	1,0000	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	2,2500	
O	10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro							h	2,2500	
P	01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas (horista)							h	2,2500	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras							h	2,2500	

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	UNID			
93282/SINAPI		chi			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0000716	4.797,40	0,34

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016							UNID	
93282/SINAPI								chi	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,07	0,07
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,14	1,14
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,78	0,78
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	4,66	4,66
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,01	0,01
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,82	0,82
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro					h	1,01718	8,26	17,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,80	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	25,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,33	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	5,75	31,36	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
O 88295 /SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares							h	1,0000
O 93277 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016							h	1,0000
O 93278 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016							h	1,0000

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016	UNID			
93281/SINAPI		chp			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0001316	4.797,40	0,63
	MATERIAL				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07	0,07
43488 /SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,82	0,82
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	0,01	0,01
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	4,66	4,66
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14	1,14
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78	0,78
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)				
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	1,01718	8,26	17,81

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**

PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO

DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016							UNID		
93281/SINAPI								chp		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda						kwh	0,7800	0,83	0,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	17,80	MATERIAL	7,48	CUSTO TOTAL	26,53	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,61	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	5,96	32,49		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
O 88295 /SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares							h	1,0000	
O 93277 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016							h	1,0000	
O 93278 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016							h	1,0000	
O 93279 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016							h	1,0000	
O 93280 /SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_0							h	1,0000	

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016							UNID	
93277/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	EQUIPAMENTO					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv					un	0,000064	4.797,40	0,31
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,30	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,30	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,07	0,37	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
E 36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv							un	0,000064

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016						UNID	
93278/SINAPI							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	EQUIPAMENTO				UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv				un	0,0000076	4.797,40	0,04
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,03	PREÇO TOTAL

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016							UNID
EQUIPAMENTO	0,03	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,01	0,04
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN QTD
E 36487 / SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv							un 0,0000076

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016							UNID		
93279/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	EQUIPAMENTO						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv						un	0,00006	4.797,40	0,29
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,28	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,28	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,06	0,34		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
E 36487 /SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv							un	0,00006	

CÓDIGO	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016							UNID		
93280/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	0,7800	0,83	0,65
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	0,00	CUSTO TOTAL	0,64	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	0,14	0,78		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD	
S 02705 /SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda							kwh	0,7800	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Marmorista/graniteiro com encargos complementares							UNID	
88274/SINAPI								h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,78	0,78
43465 /SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)					h	1,0000	0,84	0,84
43489 /SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)					h	1,0000	1,17	1,17
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	1,14	1,14
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	0,07	0,07
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)					h	1,0000	4,66	4,66
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)								
04755 /SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)					h	1,01549	8,38	18,03
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	18,02	MATERIAL	8,66	CUSTO TOTAL	26,68	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	6,00	32,68	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)							h	1,0000
M 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 95341 /SINAPI	Curso de capacitação para marmorista/graniteiro (encargos complementares) - horista							h	1,0000
P 04755 /SINAPI	Marmorista / graniteiro (horista)							h	1,0000

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares	UNID					
88295/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		0,82		0,82
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,07		0,07
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		1,14		1,14
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		0,78		0,78
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000		4,66		4,66

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Operador de guincho com encargos complementares						UNID
88295/SINAPI							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
43464 /SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000		0,01		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro	h	1,01718		8,26		17,81
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		17,80	MATERIAL		7,48
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO	
						BDI (22,4700 %)	
						5,68	
						30,96	
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	95358 /SINAPI	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista				h	1,0000
P	04253 /SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro				h	1,0000

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03						UNID
02285/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO	UNIT	CUSTO	TOTAL
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004		199,50		0,01
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012		16,25		0,00
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002		10,80		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027		175,00		0,47
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004		269,00		0,01
12895 /SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036		12,50		0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138		11,25		0,02
12893 /SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,00048		60,00		0,03
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002		31,50		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006		18,58		0,00

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03							UNID		
02285/ORSE								m2		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
04725 /ORSE	Espátula					un	0,00016	18,50		0,00
10583 /ORSE	Trincha 3"					un	0,0018	11,98		0,02
10788 /ORSE	Pá quadrada					un	0,00004	36,90		0,00
02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar					l	0,1800	18,03		3,25
02378 /ORSE	Vale transporte					un	0,04498	4,50		0,20
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta					un	0,0009	181,51		0,16
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"					un	0,0018	26,90		0,05
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm					un	0,00092	17,50		0,02
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)					un	0,06108	14,00		0,86
01651 /ORSE	Óculos branco proteção					pr	0,00048	6,35		0,00
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml					un	0,00108	13,00		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular					un	0,0027	4,90		0,01
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras					h	0,2000	6,00		2,54
04783 /SINAPI	Pintor (horista)					h	0,4000	8,57		7,27
	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	4,63	MATERIAL	5,12	CUSTO TOTAL		15,34	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	5,18	SERV. TERCEIRO	0,41	BDI (22,4700 %)		3,45	18,79	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR								UN	QTD
M 02232 /ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar								l	0,1800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente								h	0,2000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor								h	0,4000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)								h	0,4000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras								h	0,2000

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

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					
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0002	10,80		0,00					
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0027	175,00		0,47					
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00002	31,50		0,00					
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0018	11,98		0,02					
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0027	4,90		0,01					
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00016	18,50		0,00					
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,04498	4,50		0,20					
02226 /ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	l	0,1800	35,56		6,40					
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00012	16,25		0,00					
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00048	6,35		0,00					
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0009	181,51		0,16					
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,06108	14,00		0,86					
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,4000	0,83		0,33					
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00138	11,25		0,02					
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00048	60,00		0,03					
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00006	18,58		0,00					
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0018	26,90		0,05					
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00036	12,50		0,00					
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00108	13,00		0,01					
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00092	17,50		0,02					
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00004	36,90		0,00					
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00004	269,00		0,01					
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00004	199,50		0,01					
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)										
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,2000	6,00		2,54					
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,4000	8,57		7,27					
	SERVIÇOS DE TERCEIROS										
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0027	12,54		0,03					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,00024	300,00		0,07					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,06108	5,00		0,31					
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		4,63	MATERIAL		8,60	CUSTO TOTAL	18,82	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO		0,00	ENC. (111,9300%)		5,18	SERV. TERCEIRO		0,41	BDI (22,4700 %)	4,23	23,05

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

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				
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	h	0,2000	

CÓDIGO	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m - fornecimento							UNID	
01800/ORSE								un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
01826 /ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm					un	1,0000	1.075,90	1.075,90
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	1.075,90	CUSTO TOTAL		1.075,90	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)		241,75	1.317,65
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01826 /ORSE	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm							un	1,0000

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador					UNID
02281/ORSE						m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	175,00	0,24	
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98	0,01	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58	0,00	
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50	0,00	

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador						UNID
02281 /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	0,0001	10,80		0,00	
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90		0,02	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	13,00		0,01	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00	
11250 /ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50		0,01	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,50		0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,25		0,00	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	60,00		0,01	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,25		0,01	
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,83		0,42	
02711 /SINAPI	Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,00002	199,50		0,00	
11252 /ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00		0,01	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50		0,10	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	181,51		0,08	
01333 /ORSE	Líquido selador para parede	l	0,1300	7,67		1,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,35		0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43	
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)						
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	6,00		1,27	
04783 /SINAPI	Pintor (horista)	h	0,2000	8,57		3,63	
	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	2,31	MATERIAL	2,36	CUSTO TOTAL	7,47
EQUIPAMENTO		0,00	ENC.(111,9300%)	2,59	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (22,4700 %)
						1,68	9,15
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD
M 01333 /ORSE	Líquido selador para parede					l	0,1300
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha					un	0,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	0,1000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor					h	0,2000

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	UNID
02281/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 04783 / SINAPI	Pintor (horista)	h 0,2000
P 06111 / SINAPI	Servente de obras	h 0,1000

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	UNID				
02282/ORSE		m2				
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,00024	60,00		0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,00069	11,25		0,01
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00135	4,90		0,01
10583 /ORSE	Trincha 3"	un	0,0009	11,98		0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,03054	14,00		0,43
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,00054	13,00		0,01
03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	0,5000	0,83		0,42
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,00002	199,50		0,00
11252 /ORSE	Escada de alumínio de abrir com 7 degraus	un	0,00002	269,00		0,01
11251 /ORSE	Pincel de seda 2"	un	0,0009	26,90		0,02
11250 /ORSE	Rolo lâ de carneiro 20cm	un	0,00046	17,50		0,01
04725 /ORSE	Espátula	un	0,00008	18,50		0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,00018	12,50		0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00135	175,00		0,24
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,00006	16,25		0,00
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,00001	31,50		0,00
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,00003	18,58		0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,00002	36,90		0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00045	181,51		0,08
04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0001	10,80		0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,02249	4,50		0,10
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,00024	6,35		0,00
01332 /ORSE	Líquido selador acrílico	l	0,2000	7,67		1,53
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,1000	6,00		1,27
	Pintor (horista)	h	0,2000	8,57		3,63

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD****RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico							UNID	
02282 /ORSE								m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MÃO-DE-OBRA (111,93%)					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04783 / SINAPI	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
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
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,00135	12,54	0,02
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	2,31	MATERIAL	2,89	CUSTO TOTAL	8,00	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)	2,59	SERV. TERCEIRO	0,21	BDI (22,4700 %)	1,80	9,80	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR							UN	QTD
M 01332 /ORSE	Líquido selador acrílico							l	0,2000
M 03767 /SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha							un	0,5000
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente							h	0,1000
O 10553 /ORSE	Encargos Complementares - Pintor							h	0,2000
P 04783 /SINAPI	Pintor (horista)							h	0,2000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras							h	0,1000

CÓDIGO	Servente com encargos complementares							UNID		
88316/SINAPI								h		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL						UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
37370 /SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	4,66	4,66
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,78	0,78
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	1,14	1,14
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)						h	1,0000	0,07	0,07
43467 /SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)						h	1,0000	0,59	0,59
43491 /SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)						h	1,0000	1,25	1,25
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
06111 /SINAPI	Servente de obras						h	1,02225	6,00	13,00
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	12,99	MATERIAL	8,49	CUSTO TOTAL	21,48	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. (111,9300%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	4,83	26,31		

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

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET**

PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO

DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD**RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	Servente com encargos complementares			UNID
88316/SINAPI				h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA				
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		h	1,0000

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares						UNID			
88323/SINAPI							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO	TOTAL				
43483 /SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,0000	1,34		1,34				
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	4,66		4,66				
37373 /SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,07		0,07				
37372 /SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	1,14		1,14				
37371 /SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	1,0000	0,78		0,78				
	MÃO-DE-OBRA (111,93%)									
12869 /SINAPI	Telhador (horista)	h	1,01211	8,46		18,15				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA		18,13	MATERIAL	8,48	CUSTO TOTAL	26,61	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC.(111,9300%)		0,00	SERV. TERCEIRO	0,00	BDI (22,4700 %)	5,98	32,59	
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 ROSARIO DO CATET
PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00349

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Telhadista com encargos complementares	UNID
88323/SINAPI		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
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 95385 /SINAPI	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista	h 1,0000
P 12869 /SINAPI	Telhador (horista)	h 1,0000

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



REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATETÉ

PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO

DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Cod. Empreendimento: 00349

BDI: 22,47% 11/09/2023

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS					
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD	100	186.027,84	20,54	38.205,05	70,74	131.602,04	8,72	16.220,75				
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	6,35	11.736,30	6,35	11.736,30								
				100,00%									
01.01.001	Engenheiro civil junior com encargos complementares	3,01	5.530,80	3,01	5.530,80								
				100,00%	1/30								
01.01.002	Mestre de obras com encargos complementares	3,34	6.205,50	3,34	6.205,50								
				100,00%	1/30								
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,56	2.907,77	1,56	2.907,77								
				100,00%									
01.02.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	1,42	2.650,62	1,42	2.650,62								
				100,00%	1/30								
01.02.002	Limpeza geral	0,14	257,15	0,14	257,15								
				100,00%	1/30								
01.03	MANUTENÇÃO PREDIAL	9,86	18.350,14	4,44	8.257,58	4,93	9.175,10	0,49	917,46				
				45,00%		50,00%		5,00%					
01.03.001	COBERTURA	3,56	6.625,76	1,60	2.981,60	1,78	3.312,89	0,18	331,27				
				45,00%		50,00%		5,00%					
01.03.001.001	Retirada e reassentamento de telha cerâmica tipo canal, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar	1,41	2.626,26	0,64	1.181,82	0,71	1.313,13	0,06	131,31				
				45,00%	1/30	50,00%	1/30	5,00%	1/30				
01.03.001.002	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar	0,84	1.564,77	0,38	704,15	0,42	782,39	0,04	78,23				
				45,00%	1/30	50,00%	1/30	5,00%	1/30				
01.03.001.003	Fôrro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar,	1,31	2.434,73	0,59	1.095,63	0,65	1.217,37	0,07	121,73				
				45,00%	1/30	50,00%	1/30	5,00%	1/30				
01.03.002	PINTURA	3,27	6.084,83	1,47	2.738,17	1,64	3.042,42	0,16	304,24				
				45,00%		50,00%		5,00%					
01.03.002.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	1,35	2.518,80	0,61	1.133,46	0,68	1.259,40	0,06	125,94				
				45,00%	1/30	50,00%	1/30	5,00%	1/30				
01.03.002.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais	1,02	1.889,27	0,46	850,17	0,51	944,64	0,05	94,46				
				45,00%	1/30	50,00%	1/30	5,00%	1/30				
01.03.002.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - RI	0,9	1.676,76	0,41	754,54	0,45	838,38	0,04	83,84				
				45,00%	1/30	50,00%	1/30	5,00%	1/30				
01.03.003	ESQUADRIAS	1,4	2.596,73	0,63	1.168,53	0,70	1.298,37	0,07	129,83				
				45,00%		50,00%		5,00%					



REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET

PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO

DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Cod. Empreendimento: 00349

BDI: 22,47% 11/09/2023

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS					
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.03.003.001	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	1,24	2.299,40	0,56	1.034,73	0,62	1.149,70	0,06	114,97				
				45,00%	1/30	50,00%	1/30	5,00%	1/30				
01.03.003.002	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	0,16	297,33	0,07	133,80	0,08	148,67	0,01	14,86				
				45,00%	1/30	50,00%	1/30	5,00%	1/30				
01.03.004	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	0,24	456,58	0,11	205,47	0,12	228,30	0,01	22,81				
				45,00%		50,00%		5,00%					
01.03.004.001	Revisão de ponto de água tipo 1	0,05	98,97	0,02	44,54	0,03	49,49		4,94				
				45,00%	1/30	50,00%	1/30	5,00%					
01.03.004.002	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	0,12	224,88	0,05	101,20	0,06	112,44	0,01	11,24				
				45,00%	1/30	50,00%	1/30	5,00%	1/30				
01.03.004.003	Torneira cromada com arejador para pia de cozinha, DECA, linha targa 1159C40 ou similar - Rev 01	0,07	132,73	0,03	59,73	0,04	66,37		6,63				
				45,00%	1/30	50,00%	1/30	5,00%					
01.03.005	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1,39	2.586,24	0,63	1.163,81	0,70	1.293,12	0,06	129,31				
				45,00%		50,00%		5,00%					
01.03.005.001	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	0,04	73,44	0,02	33,05	0,02	36,72		3,67				
				45,00%	1/30	50,00%	1/30	5,00%					
01.03.005.002	Luminária fluorescente 2 x 40w, ref. BR-10, Abalux ou similar, completa - Rev. 01	1,35	2.512,80	0,61	1.130,76	0,68	1.256,40	0,06	125,64				
				45,00%	1/30	50,00%	1/30	5,00%	1/30				
01.04	AMPLIAÇÃO UBS	82,23	153.033,63	8,23	15.303,40	65,81	122.426,94	8,19	15.303,29				
				10,00%		80,00%		10,00%					
01.04.001	COBERTURA	17,63	32.804,18	1,76	3.280,42	14,11	26.243,34	1,76	3.280,42				
				10,00%		80,00%		10,00%					
01.04.001.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	7,23	13.445,30	0,72	1.344,53	5,78	10.756,24	0,73	1.344,53				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.001.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	2,08	3.869,40	0,21	386,94	1,66	3.095,52	0,21	386,94				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.001.003	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	3,68	6.846,40	0,37	684,64	2,94	5.477,12	0,37	684,64				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.001.004	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. af 07/2019	0,46	858,80	0,05	85,88	0,37	687,04	0,04	85,88				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.001.005	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar,	4,18	7.784,28	0,42	778,43	3,35	6.227,42	0,41	778,43				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.002	PAVIMENTAÇÃO	5,02	9.344,50	0,50	934,45	4,02	7.475,60	0,50	934,45				
				10,00%		80,00%		10,00%					



REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET

PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO

DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Cod. Empreendimento: 00349

BDI: 22,47% 11/09/2023

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS					
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.04.002.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa	5,02	9.344,50	0,50	934,45	4,02	7.475,60	0,50	934,45				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.003	REVESTIMENTO	5,47	10.181,46	0,55	1.018,15	4,38	8.145,17	0,54	1.018,14				
				10,00%		80,00%		10,00%					
01.04.003.001	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux neve, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado,	5,47	10.181,46	0,55	1.018,15	4,38	8.145,17	0,54	1.018,14				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.004	GRANITO / MARMORES	1,8	3.336,96	0,18	333,70	1,44	2.669,57	0,18	333,69				
				10,00%		80,00%		10,00%					
01.04.004.001	Soleira em granito polido preto, l=15cm, esp = 2 cm	1,01	1.876,09	0,10	187,61	0,81	1.500,87	0,10	187,61				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.004.002	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	0,79	1.460,87	0,08	146,09	0,63	1.168,70	0,08	146,08				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.005	ESQUADRIAS	12,5	23.256,82	1,25	2.325,69	10,00	18.605,46	1,25	2.325,67				
				10,00%		80,00%		10,00%					
01.04.005.001	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	5,87	10.914,90	0,59	1.091,49	4,69	8.731,92	0,59	1.091,49				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.005.002	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.60 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens	0,44	827,16	0,04	82,72	0,36	661,73	0,04	82,71				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.005.003	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	1,76	3.270,26	0,18	327,03	1,41	2.616,21	0,17	327,02				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.005.004	Puxador duplo para porta, em alumínio polido, ø = 1", l= 40cm, ref. 3008, da Vesfer ou similar	0,32	594,66	0,03	59,47	0,26	475,73	0,03	59,46				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.005.005	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	3,1	5.774,54	0,31	577,45	2,48	4.619,63	0,31	577,46				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.005.006	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	1,01	1.875,30	0,10	187,53	0,81	1.500,24	0,10	187,53				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.006	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	2,19	4.083,24	0,22	408,33	1,76	3.266,60	0,21	408,31				
				10,00%		80,00%		10,00%					
01.04.006.001	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	0,23	427,47	0,02	42,75	0,18	341,98	0,03	42,74				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.006.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	0,17	319,50	0,02	31,95	0,14	255,60	0,01	31,95				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.006.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	0,08	145,22	0,01	14,52	0,06	116,18	0,01	14,52				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				



REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET

PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO

DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Cod. Empreendimento: 00349

BDI: 22,47% 11/09/2023

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS					
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.04.006.004	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d = 100mm	0,93	1.726,11	0,09	172,61	0,74	1.380,89	0,10	172,61				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.006.005	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	0,43	805,95	0,04	80,60	0,35	644,76	0,04	80,59				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.006.006	Caixa sifonada quadrada, com uma entrada e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. n°61, acabamento branco, marca Akros ou similar	0,03	47,40		4,74	0,02	37,92	0,01	4,74				
				10,00%		80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.006.007	Ralo seco em pvc d = 100 mm, c/ saída soldavel 40 mm, com grelha redonda acabamento branco	0,02	46,48		4,65	0,02	37,18		4,65				
				10,00%		80,00%	1/30	10,00%					
01.04.006.008	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	0,3	565,11	0,03	56,51	0,24	452,09	0,03	56,51				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.007	LOÇAS E METAIS	1,27	2.384,77	0,13	238,48	1,03	1.907,82	0,11	238,47				
				10,00%		80,00%		10,00%					
01.04.007.001	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha versato 07353/07570, CELITE ou similar, incl. assento CELITE versato 07983 ou similar,	0,49	915,17	0,05	91,52	0,39	732,14	0,05	91,51				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.007.002	Bancada de granito cinza polido, de 0,50 x 0,60 m, para lavatório - fornecimento e instalação. af_01/2020	0,2	377,00	0,02	37,70	0,16	301,60	0,02	37,70				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.007.003	Cuba de embutir, oval, CELITE 10116 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para lavatório e engate cromado e torneira	0,49	919,00	0,05	91,90	0,40	735,20	0,04	91,90				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.007.004	Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 pecas, incluso fixação. af_01/2020	0,09	173,60	0,01	17,36	0,07	138,88	0,01	17,36				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.008	INSTALAÇÕES ELETRICAS	15,91	29.614,40	1,59	2.961,45	12,74	23.691,53	1,58	2.961,42				
				10,00%		80,00%		10,00%					
01.04.008.001	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	2,04	3.799,92	0,20	379,99	1,63	3.039,94	0,21	379,99				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.008.002	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12),	2,73	5.071,40	0,27	507,14	2,18	4.057,12	0,28	507,14				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.008.003	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v,	1,19	2.220,84	0,12	222,08	0,96	1.776,67	0,11	222,09				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.008.004	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	1,48	2.756,16	0,15	275,62	1,19	2.204,93	0,14	275,61				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.008.005	Cabo de cobre flexível isolado, seção 1,5mm², 450/ 750v / 70°C	0,83	1.546,00	0,08	154,60	0,66	1.236,80	0,09	154,60				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.008.006	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	2,34	4.350,00	0,23	435,00	1,87	3.480,00	0,24	435,00				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				



REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EMPREENDIMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATET

PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO

DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

Cod. Empreendimento: 00349

BDI: 22,47% 11/09/2023

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS					
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01.04.008.007	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C	1,7	3.171,00	0,17	317,10	1,36	2.536,80	0,17	317,10				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.008.008	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	1,34	2.492,00	0,13	249,20	1,07	1.993,60	0,14	249,20				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.008.009	Quadro distribuição embutir em chapa de aço, p/até 12 disjuntores, trifasico, c/barramento, padrão DIN (linha branca), exclusive	0,35	654,10	0,04	65,41	0,28	523,28	0,03	65,41				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.008.010	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	0,11	206,97	0,01	20,70	0,09	165,58	0,01	20,69				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.008.011	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA	0,13	236,37	0,01	23,64	0,10	189,10	0,02	23,63				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.008.012	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	0,05	94,28	0,01	9,43	0,04	75,42		9,43				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%					
01.04.008.013	Luminária fluorescente 2 x 40w, ref. BR-10, Abalux ou similar, completa - Rev. 01	1,62	3.015,36	0,16	301,54	1,30	2.412,29	0,16	301,53				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.009	PINTURA	19,46	36.200,99	1,95	3.620,10	15,57	28.960,80	1,94	3.620,09				
				10,00%		80,00%		10,00%					
01.04.009.001	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	3	5.586,72	0,30	558,67	2,40	4.469,38	0,30	558,67				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.009.002	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex	6,1	11.345,29	0,61	1.134,53	4,88	9.076,23	0,61	1.134,53				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.009.003	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex	7,84	14.576,41	0,78	1.457,64	6,27	11.661,13	0,79	1.457,64				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.009.004	Pintura sobre superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador, 01 demão de massa a óleo e 02 demãos	2,52	4.692,57	0,25	469,26	2,02	3.754,06	0,25	469,25				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.010	DIVERSOS	0,98	1.826,31	0,10	182,63	0,79	1.461,05	0,09	182,63				
				10,00%		80,00%		10,00%					
01.04.010.001	Placa de inauguração em alumínio com Acrilico, 80x60cm, com logomarca e moldura	0,82	1.520,51	0,08	152,05	0,65	1.216,41	0,09	152,05				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
01.04.010.002	Limpeza geral	0,16	305,80	0,02	30,58	0,13	244,64	0,01	30,58				
				10,00%	1/30	80,00%	1/30	10,00%	1/30				
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	186.027,84	20,54	38.205,05	70,74	131.602,04	8,72	16.220,75				
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	186.027,84	20,54	38.205,05	91,28	169.807,09	100,00	186.027,84				

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATETE**

PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO

DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

Empreendimento: 00349 - REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	3,00%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,80%
03	R - Risco	%	0,97%
04	DF - Despesas Financeiras	%	0,59%
05	L - Lucro	%	6,16%
06	I - TRIBUTOS		8,65%
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	5,00%
TOTAL DO BDI :			22,47%

$$BDI = \left[\left(\frac{\left(\left(1 + \left(\frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left(1 + \frac{DF}{100} \right) \left(1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left(1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATETE**

PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO

DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA

Cod. Empreendimento: 00349

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	ENCARGOS INSTITUCIONAIS			36,80
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRA	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
B	ENCARGOS TRABALHISTAS			45,54
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,86
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,86
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,45
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		9,65
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,04
C	ENCARGOS INDENIZATÓRIOS			12,41
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,78
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		3,99
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,13
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
D	INCIDÊNCIAS OU EFEITOS			17,18
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		16,76
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :				111,93%

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSARIO DO CATETE**PRACA DR. CLODOALDO PASSOS CENTRO ROSARIO
DO CATETE-SE CNPJ : 13.109.756/0001-15

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00349

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UBS ANTÔNIO FERNANDO DANTAS MAYNARD

Ref : Junho/2023-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidnetes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			17,11
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,66
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,05
B04	Faltas Justidficadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		7,40
B07	Salário Materniadae	%		0,03
C	Encargos Indenizatórios			9,53
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		3,06
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,40
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,63
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		6,30
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33
VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:				70,07%