

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAXIMILIANO DE ALMEIDA - RS

OBRA: ADEQUAÇÃO E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE

End.: Rua José Muterlle - Maximiliano de Almeida - RS

Área à Ampliar: 233,68m²

Área Final: 668,94m²

Data: 12.11.2019

Data: 12.11.2019

2000

sinapi	94569	8.2	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (INCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA.	m ²	16,40	590,33	R\$ 9.681,41
orçam		8.3	TELA MILIMÉTRICA EM JANELAS E PORTAS: (TELAS COM TRILHO E QUADRO EM ALUMÍNIO EM DUAS FOLHAS DE CORRER, FIXADAS INTERNAMENTE ÀS ABERTURAS DENTRO DO RESPECTIVO QUADRO), 100x80 = 18 und; 200x80 = 21 und; 150x80 = 4 und; 75x40 = 1 und; 200x220 = 1 und; 100x40 = 1 und; 80x210 = 5 und.	m ²	66,30	290,00	R\$ 19.227,00
sinapi	91338	8.4	PORTE DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBR, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (portas externas subsolo e sala de vacinas)	m ²	10,92	725,24	R\$ 7.919,62
sinapi	91341	8.5	PORTE EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (porta de acesso a cisterna)	m ²	1,87	542,49	R\$ 1.014,46
			VIDRO				
sinapi	72120	8.6	CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 1 PORTA DE ABRIR EM 2 FOLHAS 200X210 (inclusive puxador metálico)	m ²	4,20	277,29	R\$ 1.164,62
sinapi	72120	8.7	FECHAMENTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM FIXO 380X250 (sala de espera pto superior)	m ²	9,50	277,29	R\$ 2.634,26
sinapi	85005	8.8	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m ²	4,80	354,48	R\$ 1.701,50
							R\$ 51.769,21
		9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
			PONTOS ELÉTRICOS				
sinapi	97592	9.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	und.	38,00	97,61	R\$ 3.709,18
sinapi	97607	9.2	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	und.	4,00	85,77	R\$ 343,08
sinapi	93137	9.3	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	und.	42,00	128,85	R\$ 5.411,70
sinapi	93141	9.4	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	und.	25,00	129,59	R\$ 3.239,75
			QUADROS				
sinapi	84402	9.5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS OPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und.	2,00	73,97	R\$ 147,94
sinapi	93653	9.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und.	5,00	9,07	R\$ 45,35
sinapi	93656	9.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und.	6,00	10,43	R\$ 62,58
sinapi	93658	9.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und.	1,00	16,67	R\$ 16,67
			EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA				
sinapi	98307	9.9	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	und.	7,00	47,20	R\$ 330,40
sinapi	98297	9.10	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	135,00	1,78	R\$ 240,30
sinapi	98308	9.11	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	und.	7,00	27,50	R\$ 192,50
							R\$ 13.739,45
		10	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
			LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS				
sinapi	86931	10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA COM ASSENTO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (inclusive acessórios de instalação)	und.	3,00	479,56	R\$ 1.438,68
sinapi	95471	10.2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA COM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (inclusive acessórios de instalação)	und.	2,00	817,13	R\$ 1.634,26
sinapi	95544	10.3	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	und.	5,00	62,28	R\$ 311,40
sinapi	86942	10.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA AUTOMÁTICA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und.	5,00	238,83	R\$ 1.194,15
sinapi	95547	10.5	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	und.	5,00	56,68	R\$ 283,40
orçam		10.6	PORTE-TOALHA DE PAPEL	und.	8,00	60,28	R\$ 482,24
sinapi	86920	10.7	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO AUTOMÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und.	1,00	825,73	R\$ 825,73
orçam		10.8	KIT BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX - 80cm + 60cm + lavatório	und.	2,00	233,76	R\$ 467,52
sinapi	9535	10.9	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM TIPO DUCHA	und.	1,00	76,71	R\$ 76,71
sinapi	93441	10.10	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE AUTOMÁTICA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR- FORNEC. E INSTAL. (copa e sala espera motoristas)	und.	2,00	924,46	R\$ 1.848,92
sinapi	86889	10.11	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, FORNEC. E INSTAL. (sala digitação)	m ²	1,64	705,00	R\$ 1.156,20
			REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAIS				
orçam		10.12	CONJUNTO COMPLETO PARA CISTERNA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS COM VOLUME MÍNIMO DE 2800L, COMPOSTO DE FILTRO PARA ÁGUA DAS CHUVAS, SIFÃO LADRÃO, CONJUNTO DE SUCÇÃO COM FLUTUADOR, FREIO D'ÁGUA, FLANGE DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS COMPLEMENTARES	und.	1,00	5720,90	R\$ 5.720,90
orçam		10.13	PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTÊNCIA 0,5HP - 19mca 2.000 l/h	und.	1,00	981,78	R\$ 981,78
			METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS				
sinapi	89985	10.14	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	und.	1,00	104,21	R\$ 104,21
sinapi	89987	10.15	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	und.	8,00	109,79	R\$ 878,32
sinapi	89707	10.16	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. (com tampa metálica fechamento escamotável)	und.	9,00	31,13	R\$ 280,17
			PONTOS DE HIRÁULICA				
sinapi	89957	10.17	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	PT	17,00	101,43	R\$ 1.724,31
sinapi	91792	10.18	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	m	45,00	41,08	R\$ 1.848,60
sinapi	73658	10.19	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und.	5,00	508,51	R\$ 2.542,55
			REDE EXTERNA				
sinapi	89714	10.20	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO (ligação até a fossa existente)	m	24,00	49,31	R\$ 1.183,44
							R\$ 24.983,49
		11	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA				
sinapi	99803	11.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m ²	233,68	1,57	R\$ 366,88
							R\$ 366,88
						TOTAL GERAL	R\$ 300.001,54