

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MATA**

CNPJ Nº 88.485.412/0001-00

Rua do Comércio, nº 495 - Bairro Centro - CEP: 97410-000 - Mata, RS

Fone: (55) 3259 1122 - Email: prefeitura@mata.rs.gov.br

POSTO DE SAÚDE

Local: Rua do Comercio

Município: Mata, RS

Área total a construir: 438,58 m²

Fonte de Preços: SINAPI-RS SEM DESONERAÇÃO

Data-Base: Setembro/2021

Responsável técnico:

Engenheiro civil Rafael Garcia Cardoso CREA SC47794

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Material e Mão de obra

BDI: 25.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	M. O. (R\$)	MAT. (R\$)	QUANT.	SEM BDI				COM BDI			
							UNIT. (R\$)	M. O. (R\$)	MAT. (R\$)	TOTAL S/ BDI (R\$)	UNIT. (R\$)	M. O. (R\$)	MAT. (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)
1 PAREDES														
1.1	87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	M2	R\$ 33,80	R\$ 78,86	12,00	R\$ 112,66	R\$ 405,60	R\$ 946,32	R\$ 1.351,92	R\$ 140,83	R\$ 507,00	R\$ 1.182,96	R\$ 1.689,96
1.2	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS	M	R\$ 17,42	R\$ 40,65	4,00	R\$ 58,07	R\$ 69,68	R\$ 162,60	R\$ 232,28	R\$ 72,59	R\$ 87,10	R\$ 203,26	R\$ 290,36
SOMA DO ITEM													R\$ 1.980,32	
2 DEMOLIÇÃO														
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO	M3	R\$ 39,77	R\$ 8,00	5,00	R\$ 47,77	R\$ 198,85	R\$ 40,00	R\$ 238,85	R\$ 59,71	R\$ 248,56	R\$ 49,99	R\$ 298,55
SOMA DO ITEM													R\$ 298,55	
3 RODAPÉ E PEITORIS														
3.1	96467	RODAPÉ CERÂMICO COM 7 CM DE ALTURA, COM REJUNTE	M	R\$ 3,00	R\$ 6,00	60,00	R\$ 9,00	R\$ 180,00	R\$ 360,00	R\$ 540,00	R\$ 11,25	R\$ 225,00	R\$ 450,00	R\$ 675,00
SOMA DO ITEM													R\$ 675,00	
4 REVESTIMENTO														
4.1	87879	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3. PREPARO MECÂNICO	M2	R\$ 2,00	R\$ 4,00	11,00	R\$ 6,00	R\$ 22,00	R\$ 44,00	R\$ 66,00	R\$ 7,50	R\$ 27,50	R\$ 55,00	R\$ 82,50
4.2	87529	REBOCO EM PAREDE COM MASSA ÚNICA, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO	M2	R\$ 10,00	R\$ 25,00	11,00	R\$ 35,00	R\$ 110,00	R\$ 275,00	R\$ 385,00	R\$ 43,75	R\$ 137,50	R\$ 343,75	R\$ 481,25
4.3	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM	M2	R\$ 18,00	R\$ 40,00	11,00	R\$ 58,00	R\$ 198,00	R\$ 440,00	R\$ 638,00	R\$ 72,50	R\$ 247,50	R\$ 550,00	R\$ 797,50
4.4	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ANTIDERRAPANTE DE DIMENSÕES 45 X 45 APLICADA EM AMBIENTES COM ÁREA MAIOR DE 10M²	M2	R\$ 55,00	R\$ 80,00	60,00	R\$ 135,00	R\$ 3.300,00	R\$ 4.800,00	R\$ 8.100,00	R\$ 168,75	R\$ 4.125,00	R\$ 6.000,00	R\$ 10.125,00
SOMA DO ITEM													R\$ 11.486,25	
5 ESQUADRIAS														
5.1	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA, 80 x 210 CM, E = 3,5 CM, INCLUSO FERRAGEM	UN	R\$ 110,00	R\$ 320,00	3,00	R\$ 430,00	R\$ 330,00	R\$ 960,00	R\$ 1.290,00	R\$ 537,50	R\$ 412,50	R\$ 1.200,00	R\$ 1.612,50
SOMA DO ITEM													R\$ 1.612,50	
6 EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS														
6.1	13984	TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO 20 MM - 1/2"	UN	R\$ 30,00	R\$ 58,00	3,00	R\$ 86,00	R\$ 90,00	R\$ 168,00	R\$ 258,00	R\$ 107,50	R\$ 112,50	R\$ 210,00	R\$ 322,50
6.2	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	R\$ 26,00	R\$ 37,00	3,00	R\$ 63,00	R\$ 78,00	R\$ 111,00	R\$ 189,00	R\$ 78,75	R\$ 97,50	R\$ 138,75	R\$ 236,25
6.3	95547	SABONEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO	UN	R\$ 26,00	R\$ 37,00	3,00	R\$ 63,00	R\$ 78,00	R\$ 111,00	R\$ 189,00	R\$ 78,75	R\$ 97,50	R\$ 138,75	R\$ 236,25
6.4	10425	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30" CM	UN	R\$ 60,00	R\$ 110,00	3,00	R\$ 170,00	R\$ 180,00	R\$ 330,00	R\$ 510,00	R\$ 212,50	R\$ 225,00	R\$ 412,50	R\$ 637,50
SOMA DO ITEM													R\$ 1.432,50	
7 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS														
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS														
7.1	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO - 3/4"	UN	R\$ 19,02	R\$ 44,38	2,00	R\$ 63,40	R\$ 38,04	R\$ 88,76	R\$ 126,80	R\$ 79,25	R\$ 47,55	R\$ 110,95	R\$ 158,50
7.2	89362-A	JOELHO 90 SOLDÁVEL COM ROSCA, 25 MM - 3/4"	UN	R\$ 2,20	R\$ 5,14	4,00	R\$ 7,34	R\$ 8,80	R\$ 20,56	R\$ 29,36	R\$ 9,18	R\$ 11,00	R\$ 25,72	R\$ 36,72
7.3	3524	JOELHO 90 SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO - 25 MM - 3/4"	UN	R\$ 2,93	R\$ 6,83	4,00	R\$ 9,76	R\$ 11,72	R\$ 27,32	R\$ 39,04	R\$ 12,20	R\$ 14,65	R\$ 34,15	R\$ 48,80
7.4	89383	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA PARA REGISTRO - 25 MM - 3/4"	UN	R\$ 1,75	R\$ 4,09	6,00	R\$ 5,84	R\$ 10,50	R\$ 24,54	R\$ 35,04	R\$ 7,30	R\$ 13,13	R\$ 30,67	R\$ 43,80
7.5	9868	TUBO DE PVC - 25 MM - COM CORTE EM ALVENARIA, PRUMADAS E FIXAÇÕES	M	R\$ 1,50	R\$ 3,50	60,00	R\$ 5,00	R\$ 90,00	R\$ 210,00	R\$ 300,00	R\$ 6,25	R\$ 112,50	R\$ 262,50	R\$ 375,00
SOMA DO ITEM													R\$ 662,82	
INSTALAÇÕES PLUVIAIS E DE ESGOTO														
7.6	89726	JOELHO 45 - 40 MM	UN	R\$ 2,02	R\$ 4,71	3,00	R\$ 6,73	R\$ 6,06	R\$ 14,13	R\$ 20,19	R\$ 8,41	R\$ 7,58	R\$ 17,65	R\$ 25,23
7.7	39320-INSUMO	TERMINAL DE VENTILAÇÃO	UN	R\$ 4,40	R\$ 10,26	1,00	R\$ 14,66	R\$ 4,40	R\$ 10,26	R\$ 14,66	R\$ 18,33	R\$ 5,50	R\$ 12,83	R\$ 18,33
7.8	6145-INSUMO	SIFÃO FLEXÍVEL COM ADAPTADOR - 1.1/2" - 1.1/2"	UN	R\$ 6,15	R\$ 14,36	3,00	R\$ 20,51	R\$ 18,45	R\$ 43,08	R\$ 61,53	R\$ 25,64	R\$ 23,06	R\$ 53,86	R\$ 76,92
7.9	91792	(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, PARA PREDIOS. AF 10/2015	M	R\$ 15,12	R\$ 35,28	60,00	R\$ 50,40	R\$ 907,20	R\$ 2.116,80	R\$ 3.024,00	R\$ 63,00	R\$ 1.134,00	R\$ 2.646,00	R\$ 3.780,00
SOMA DO ITEM													R\$ 3.900,48	
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														
8.1	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V	M	R\$ 2,92	R\$ 4,48	20,00	R\$ 7,40	R\$ 58,40	R\$ 89,60	R\$ 148,00	R\$ 9,25	R\$ 73,00	R\$ 112,00	R\$ 185,00
8.2	91953	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES, 2P+T, 10A - INCLUSO SUPORTE E PLACA	UN	R\$ 7,72	R\$ 15,69	10,00	R\$ 23,41	R\$ 77,20	R\$ 156,90	R\$ 234,10	R\$ 29,26	R\$ 96,50	R\$ 196,10	R\$ 292,60
8.3	92024	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES E TOMADA HEXAGONAL, 2P+T, 10A - INCLUSO SUPORTE E PLACA	UN	R\$ 16,84	R\$ 34,64	10,00	R\$ 51,48	R\$ 168,40	R\$ 346,40	R\$ 514,80	R\$ 64,35	R\$ 210,50	R\$ 433,00	R\$ 643,50
8.4	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR, TIPO DIN, 25 A	UN	R\$ 3,93	R\$ 9,16	4,00	R\$ 13,09	R\$ 15,72	R\$ 36,64	R\$ 52,36	R\$ 16,36	R\$ 19,65	R\$ 45,79	R\$ 65,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - Material e Mão de obra

BDI: 25.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	M. O. (R\$)	MAT. (R\$)	QUANT.	SEM BDI				COM BDI				
							UNIT. (R\$)	M.O. (R\$)	MAT. (R\$)	TOTAL S/ BDI (R\$)	UNIT. (R\$)	M. O. (R\$)	MAT. (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	
8.5	97592-A	LUMINÁRIA PLAFON COM LÂMPADA LED DE SOBREPOR COMPLETA, POTÊNCIA 36W, COR BRANCO QUENTE, 3000K, FLUXO LUMINOSO 3.200 LUMENS, VIDA ÚTIL 40.000 HORAS, ÂNGULO DE ILUMINAÇÃO 360°. BIVOLT AUTOMÁTICO, 110-220V	UN	R\$ 10,94	R\$ 25,54	25,00	R\$ 36,48	R\$ 273,50	R\$ 638,50	R\$ 912,00	R\$ 45,60	R\$ 341,88	R\$ 798,12	R\$ 1.140,00	
8.6	1022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	R\$ 1,04	R\$ 2,42	400,00	R\$ 3,46	R\$ 416,00	R\$ 968,00	R\$ 1.384,00	R\$ 4,33	R\$ 520,00	R\$ 1.212,00	R\$ 1.732,00	
8.7	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	R\$ 43,45	R\$ 101,39	25,00	R\$ 144,84	R\$ 1.086,25	R\$ 2.534,75	R\$ 3.621,00	R\$ 181,05	R\$ 1.357,81	R\$ 3.168,44	R\$ 4.526,25	
8.8	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	R\$ 22,50	R\$ 52,50	25,00	R\$ 75,00	R\$ 562,50	R\$ 1.312,50	R\$ 1.875,00	R\$ 93,75	R\$ 703,13	R\$ 1.640,62	R\$ 2.343,75	
8.9	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	R\$ 55,44	R\$ 121,01	20,00	R\$ 176,45	R\$ 1.108,80	R\$ 2.420,20	R\$ 3.529,00	R\$ 220,56	R\$ 1.386,00	R\$ 3.025,20	R\$ 4.411,20	
SOMA DO ITEM														R\$ 30.679,48	
9 PINTURA															
9.1	88485	FUNDO PREPARADOR (1 DEMÃO) EXTERNO	M2	R\$ 1,80	R\$ 3,50	600,00	R\$ 5,30	R\$ 1.080,00	R\$ 2.100,00	R\$ 3.180,00	R\$ 6,63	R\$ 1.350,00	R\$ 2.628,00	R\$ 3.978,00	
9.2	88489	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA (2 DEMÃOS) - PARA PAREDES, TETOS E MURO	M2	R\$ 5,50	R\$ 9,50	900,00	R\$ 15,00	R\$ 4.950,00	R\$ 8.550,00	R\$ 13.500,00	R\$ 18,75	R\$ 6.187,50	R\$ 10.687,50	R\$ 16.875,00	
9.3		LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	R\$ 2,50	R\$ 1,50	600,00	R\$ 4,00	R\$ 1.500,00	R\$ 900,00	R\$ 2.400,00	R\$ 5,00	R\$ 1.875,00	R\$ 1.125,00	R\$ 3.000,00	
SOMA DO ITEM														R\$ 23.853,00	
10 SERVIÇOS FINAIS															
10.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA - ÁREAS NOVAS CONSTRUÍDAS E ÁREAS REFORMADAS - COM DESTINAÇÃO FINAL DOS ENTULHOS	M2	R\$ 0,60	R\$ 0,90	182,75	R\$ 1,50	R\$ 109,65	R\$ 164,48	R\$ 274,13	R\$ 1,88	R\$ 137,06	R\$ 206,51	R\$ 343,57	
SOMA DO ITEM														R\$ 343,57	
TOTAL DOS SERVIÇOS															R\$ 76.924,47

Mata, 08 novembro 2021

Prefeitura Municipal de Mata
CNPJ 88.485.412/0001-00

Rafael Garcia Cardoso
Engenheiro Civil CREA 47794