

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE BELO/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REFORMA DO ESF SANTA RITA



Obra:	Reforma do ESF Santa Rita	Referência:	SINAPI 12/19 e SETOP
Local:	Rua José Sabino da Silva, Santa Rita, Monte Belo/MG	BDI:	22,62%
Autor:	Giullian Costa Aparecido	Data:	03/03/2020
CREA/CAU	MG 211.217/D		Não Desonerado

Item	Código	Descrição do item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. c/ BDI	Valor total c/ BDI
------	--------	-------------------	-------	--------	-------------	--------------------	--------------------

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	R\$ 293,55	R\$ 359,95	R\$ 899,88
1.2	DEM-REV-005	DEMOLIÇÃO DE REBOCO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	390,95	R\$ 10,16	R\$ 12,46	R\$ 4.872,45
1.3	DEM-POR-005	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	15,92	R\$ 9,11	R\$ 11,17	R\$ 177,80
1.4	DEM-REV-010	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	0,60	R\$ 12,42	R\$ 15,23	R\$ 9,14
1.5	DEM-ALV-005	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	0,80	R\$ 90,85	R\$ 111,40	R\$ 89,12
1.6	72895	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	15,00	R\$ 13,64	R\$ 16,72	R\$ 250,79
1.7	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS	M	3,20	R\$ 19,80	R\$ 24,28	R\$ 77,69
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 6.376,86

2.0 ESQUADRIAS

2.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	4	R\$ 605,32	R\$ 742,25	R\$ 2.968,98
2.2	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	12,14	R\$ 196,46	R\$ 240,90	R\$ 2.924,53
2.3	85010	CAIXILHO DE ALUMINIO, PARA JANELAS DE VIDRO, INCLUSIVE FECHADURAS	M2	5,84	R\$ 244,82	R\$ 300,20	R\$ 1.753,19
2.4	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	3	R\$ 63,17	R\$ 77,46	R\$ 232,38
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 7.879,09

3.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS

3.1	ELE-LUM-026	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X32W-ØT8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	UNID.	5	R\$ 130,94	R\$ 160,56	R\$ 802,80	
3.2	HID-TUB-010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	2	R\$ 15,94	R\$ 19,55	R\$ 39,09	
3.3	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1	R\$ 53,08	R\$ 65,09	R\$ 65,09	
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 906,98	
4.0 DIVISÓRIAS E PRATELEIRAS								
4.1	BAN-ARD-010	BANCADA EM ARDÓSIA E=3CM, L=55CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON	M2	0,825	R\$ 200,31	R\$ 245,62	R\$ 202,64	
4.2	ACE-BAR-010	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 100CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UNID	6	R\$ 202,22	R\$ 247,96	R\$ 1.487,78	
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 1.690,42	
5.0 REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÃO								
5.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	M2	390,95	R\$ 2,80	R\$ 3,44	R\$ 1.343,95	
5.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25 MM	M2	362,24	R\$ 35,13	R\$ 43,08	R\$ 15.604,26	
5.3	87546	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	29,31	R\$ 18,94	R\$ 23,22	R\$ 680,56	
5.4	PIN-EMA-006	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	362,24	R\$ 11,88	R\$ 14,57	R\$ 5.278,71	
5.5	87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM	M2	29,31	R\$ 48,93	R\$ 60,00	R\$ 1.758,65	
5.6	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS	M2	362,24	R\$ 17,39	R\$ 21,32	R\$ 7.723,73	
5.7	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO E PREENCHIMENTO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1 CM	M2	362,24	R\$ 16,00	R\$ 19,62	R\$ 7.106,86	

5.8	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO - PARA REQUADRAMENTO DAS ESQUADRIAS	M2	11,84	R\$ 21,09	R\$ 25,86	R\$ 306,15
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 39.802,87
6.0 PINTURA							
6.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	1084,02	R\$ 1,94	R\$ 2,37	R\$ 2.573,38
6.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA, DUAS DEMÃOS	M2	920,23	R\$ 6,93	R\$ 8,50	R\$ 7.824,12
6.3	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, DUAS CORES	M2	385,73	R\$ 14,63	R\$ 17,94	R\$ 6.919,07
6.4	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	20,16	R\$ 20,36	R\$ 24,96	R\$ 503,25
6.5	PIN-OLE-005	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	730,88	R\$ 13,33	R\$ 16,35	R\$ 11.946,33
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 29.766,15
7.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
7.1	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	495,5	R\$ 4,45	R\$ 5,45	R\$ 2.701,31
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 2.701,31
TOTAL DA OBRA							R\$ 89.123,67

Giullian Costa Aparecido
Engenheiro Civil
CREA MG 211.217/D