

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE BELO/MG

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DR. LICURGO LEITE



Obra:	Reforma dos banheiros da Escola Municipal Santa Cruz da Aparecida	Referência:	SINAPI 03/22 e SETOP 01/22
Local:	Av. Central, 01, Santa Cruz da Aparecida - Monte Belo/MG	BDI:	22,88%
Autor:	Lucas Vinicius Pereira de Lima	Data:	28/04/2022
CREA/CAU	MG 227.313/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	IO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIÇECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UNID.	1,00	R\$ 1.213,50	R\$ 1.491,15	R\$ 1.491,15
1.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNID.	7,23	R\$ 7,37	R\$ 9,06	R\$ 65,48
1.3	DEM-REV-010	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	86,67	R\$ 15,28	R\$ 18,78	R\$ 1.627,38
1.4	TRA-CAR-005	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3	2,29	R\$ 33,62	R\$ 41,31	R\$ 94,52
1.5	ENC-ALV-010	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DN 32MM A 50MM (1.1/4" A 2")	M	2,00	R\$ 2,69	R\$ 3,31	R\$ 6,61
1.6	DEM-LOU-005	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	UNID.	12,00	R\$ 62,87	R\$ 77,25	R\$ 927,06
1.7	DEM-PIS-010	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	26,73	R\$ 13,56	R\$ 16,66	R\$ 445,34
1.8	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,00	R\$ 5,64	R\$ 6,93	R\$ 13,86
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 4.671,40
2.0 ESQUADRIAS E LAJE							
2.1	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID.	2,00	R\$ 301,25	R\$ 370,18	R\$ 740,35
2.2	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID.	6,00	R\$ 294,58	R\$ 361,98	R\$ 2.171,88
2.3	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID.	2,00	R\$ 140,76	R\$ 172,97	R\$ 345,93
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 3.258,16
3.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS							
3.1	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	6,00	R\$ 514,56	R\$ 632,29	R\$ 3.793,75
3.2	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	6,00	R\$ 402,71	R\$ 494,85	R\$ 2.969,10
3.3	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	R\$ 7,06	R\$ 8,68	R\$ 17,35
3.4	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,00	R\$ 3,66	R\$ 4,50	R\$ 17,99
3.5	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	6,00	R\$ 118,27	R\$ 145,33	R\$ 871,98
3.6	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	4,00	R\$ 20,28	R\$ 24,92	R\$ 99,68
3.7	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	4,00	R\$ 15,94	R\$ 19,59	R\$ 78,35
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 7.848,20
4.0 REVESTIMENTOS							
4.1	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	86,67	R\$ 69,59	R\$ 85,51	R\$ 7.411,60
4.2	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	27,73	R\$ 54,08	R\$ 66,45	R\$ 1.842,45
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 9.254,05

5.0 PINTURA							
5.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS M2 C 12,37 DEMÃOS. AF_06/2014	M2	86,67	R\$ 12,37	R\$ 15,20	R\$ 1.317,45
5.2	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	14,46	R\$ 13,74	R\$ 16,88	R\$ 244,14
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 1.561,59
6.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
6.1	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	26,73	R\$ 5,69	R\$ 6,99	R\$ 186,87
SUB TOTAL DO ITEM							R\$ 186,87
TOTAL DA OBRA							R\$ 26.780,27

Lucas Vinicius Pereira de Lima
Engenheiro Civil
CREA MG 227.313/D