

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE BELO/MG

MEMÓRIA DE CÁLCULO - REFORMA DA FARMÁCIA DE MINAS



Obra:	Reforma da Farmácia de Minas	Referência:	SINAPI 05/22 e SETOP 04/
Local:	Rua Quinze de novembro, 824, Centro	BDI:	22,88%
Autor:	Lucas Vinicius Pereira de Lima	Data:	27/07/2022
CREA/CAU	MG 227.313/D		Não Desonerado

Item	Código	Descrição do item	Unid.	Quant.
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNID.	1,00
1.2	DEM-LOU-005	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	UNID.	1+1
1.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	$((2,3+15,6)*0,2)*0,6$
1.4	TER-REA-005	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	$((2,3+15,6)*0,2)*0,6$
1.5	DEM-PIS-005	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	$((2,3+15,6)*0,2)$

2.0 ESQUADRIAS E LAJE				
2.1	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 /2019	UNID.	1
2.2	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID.	1
2.3	SER-POR-050	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO	M2	1,28*0,96
2.4	PLU-CAL-060	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 100 CM	M	9,6

3.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS				
3.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID.	1
3.2	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (COMPRIMENTO 120 CM)	UNID.	1+1
3.3	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE E SGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UNID.	1+1
3.4	HID-TUB-500	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	18

4.0 REVESTIMENTOS				
4.1	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	$((2,3+15,6)*0,2)+(1,05*3,9)$

5.0 PINTURA				
5.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	$((3,4*3,52)-(2,29*2,21))+((6,32*3,52)-((0,9*2,1)+(1*1)+(0,8*2,1)+(0,8*2,1)))+(2,37*3,52)*2+(1,11*3,52)+((3,8*3,52)-(0,7*2,1*3))+((3,31*3,52)-(1,8*2,2))+((0,45*3,52)+(4,27*3,52)-(3*1,72))+((2,24*3,52)+(7,71*3,52)-((1*1)+(0,8*2,1)+(0,8*2,1)))+(2,24*3,52)-(0,8*2,1))+((7,71*3,52)-((1*1)*2))+(((1,73*(3,52-1,64))*2)-((0,7*1)+(0,9*2,1)))+(((2,24*(3,52-1,64))*2)+((1,86*(3,52-1,54))*6)+(((1,39*(3,52-1,64))*2)-((0,7*1)+(0,7*2,1)))+(((1,17*(3,52-1,64))*2)-((0,7*1)+(0,7*2,1)))+(((0,94*(3,52-1,64))*2)-((0,7*1)+(0,7*2,1))))))$
5.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	$(3,4*6,32)+(1,11*3,8)+(0,43*2,2)+(2,24*1,73)+(2,24*7,71)+(0,88*1)+(2,1*8,58)+(1,39*1,86)+(1,17*1,86)+(0,94*1,86)$

5.3	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	$((6,39*4,74)-(2,29*2,21))+((10,04*4,74)-((0,7*1)+(1*1)+(1*1,3)))+(1,3*4,74)+((1,58*4,74)-(1*1,15))+((0,58*4,74)+((6*4,74)-((2,15*1,15)+(0,8*2,1)))+(4,95*4,74)-((0,7*1)*3))+((5,92*4,74)-(1,8*2,2))+((0,43*4,74)+((4,27*4,74)-(3*1,72)))+((2,71*0,76)*2)+(3,6*0,76))$
5.4	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	$((0,9*2,1)+((0,8*2,1)*3)+((0,7*2,1)*3))*2$
6.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
6.1	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	100,00

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