

MEMORIAL DE CÁLCULO



Obra: Reforma da Câmara Municipal de Ibertioga (4ª Etapa) - Ibertioga/MG

Preço base: 202407_Planilha_Precos_SETOP_Leste_COM_DESONERACAO

Prazo de execução da obra 2 meses

DATA: 30/10/2024

BDI: 26,52%

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA/MEMÓRIA
1.0			PLACA			
1.1	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	01 UNIDADE
2.0			EXECUÇÃO			
2.1	SETOP	ED-51141	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, MOLDADA IN-LOCO, SEÇÃO 15X45CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	27,57	COMPRIMENTO DE MEIO-FIO À SER EXECUTADO DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO: 27,57 m
2.2	SETOP	ED-51144	PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	M2	33,08	PASSEIO EM CONCRETO À SER EXECUTADO DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO: (27,57m DE COMPRIMENTO) x (1,20m LARGURA) = 33,08 m²
2.3	SETOP	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL), INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE RETIRADA E TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO (Baldrame)	m3	1,65	ESCAVAÇÃO DA VIGA BALDRAME: DIM: (0,3 X 0,2 X 27,57)m = 1,65 m³
2.4	SETOP	ED-50850	VIGA DE 0,21 A 0,35 M DE LARGURA EM CONCRETO 20MPa, APARENTE, ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA, ESCORAMENTO E DESFORMA (Baldrame)	m³	3,31	VIGA BALDRAME: Comprimento (27,57m) x Altura (0,60m) x largura (0,20m) = 3,31 m³
2.5	SETOP	ED-50913	GR - GRADE FIXA EM FERRO (180 X 158 CM) , COLOCADA	U	16,69	GRADE FIXA: ((22,19+1,89+0,2+1,89+0,2)*1,8) ÷ (1,80x1,58) = 17 Unidades
2.6	Composição	-	COMPOSIÇÃO: Portão para Gradil 1,20m x 2,00m (Un)	U	1,00	Portão =01 Unidade
2.7	SETOP	ED-50667	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	M	33,64	COMPRIMENTO DE PINGADEIRA À SER EXECUTADO DE ACORDO COM PROJETO ARQUITETÔNICO: 33,64 m

Eng. Responsável: Karine Fernandes Paixão

Crea: 249364MG