



Prefeitura Municipal de Palma

Estado de Minas Gerais

PRAÇA GETÚLIO VERGAS, Nº 26 – CENTRO – CEP 36.750-000 – PALMA/MG (32)3446-1118

MEMÓRIAL DE CÁLCULO

OBJETO: COBERTURA METÁLICA QUADRA POLIESPORTIVA DE ITAPIRUÇU

LOCAL: DISTRITO ITAPIRUÇU - PALMA/MG

DATA: 30/03/2023

PLANILHA DE REFERÊNCIA (NÃO DESONERADO)

SINAPI 09/22

SETOP 06/22

BDI

20,6%

PRAZO DE OBRA

30 DIAS

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantid.	Memória de Cálculo
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	ED-416660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	1,00	:=1,00 m altura x 1,00 m largura
2	COBERTURA METÁLICA				
2.1	100773	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICOS GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	2402,09	:= Dados peso tabela (1380,13 + 942,84 + 15,5 +39,18+12,10+12,35)
2.2	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICAUSO TRANSPORTE VERTICAL	KG	2085,9	:= Dados peso tabela (1624,76+122,20+14+75,33+84,25
2.3	ED-50532	PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO) EM ESQUADRIA E SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	M2	487,45	:= Área total da tabela

2.4	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	1,51	:= Altura 0,90 x Largura 0,140 x 12 pilares
2.5	COMP.	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	500,19	:= Comprimento arco (18,65) x Comprimento terça (26,82)

PABLO JOSÉ LIMA DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA-MG 338191