



PREFEITURA MUNICIPAL DE OLARIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
DIRETORIA DE ENGENHARIA E SANEAMENTO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA DA COBERTURA DO CRAS

LOCALIZAÇÃO: PRAÇA 1º DE MARÇO Nº 181, CENTRO, OLARIA-MG

DATA: 22/09/2022

BDI: 22,60%

FONTE: SETOP/SINAPI

DATA REFERÊNCIA: 09-2022, NÃO DESONERADO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	MEMÓRIA
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	ED-48454	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA METÁLICA, PVC OU FIBROCIMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO	m2	67,50	Relativo a todo o engradamento existente. Será executado pela Prefeitura Municipal de Olaria.
1.2	ED-48510	REMOÇÃO DE TELHA TIPO CALHA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m2	67,50	Relativo a parte do telhado sobre laje. Será executado pela Prefeitura Municipal de Olaria.
2		COBERTURA			
2.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	67,50	Referente a estrutura necessária a sustentação de todo o telhado.
2.2	ED-48429	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	67,50	Conforme área assinalado em projeto
2.3	ED-50661	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	13,30	Referente a 1 trecho indicado no projeto como "Calha de extremidade", sendo: 13,30m
2.4	ED-50685	RUFO E CONTRA-RUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,5MM (GSG-26), COM DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	16,35	Referente a 1 trecho indicados no projeto como "Rufo", sendo: 16,35 m

Guilherme Antonio Campos
Eng. Civil - CREA: MG-235.843/D
Responsável técnico

Luiz Eneias de Oliveira
Prefeito Municipal de Olaria