

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Município: Itapagipe-MG

Obra: Construção de Calhas de concreto para escoamento de águas Pluviais

Endereço: Ruas e Avenidas da cidade de Itapagipe

Responsável Técnico: José Antonio Ferreira de Menezes

CREA/CAU: CREA/SP: 5069752660 SP/D

Data: 01/04/2024

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Descrição				
1	PLACA DE OBRA	Unid.	Quantidade Prevista	ÁREA	TOTAL
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E EST M2	m²	Placa de obra (2,40 X 1,20)	2,88	2,88
2	Demolição Remoção		COMPRIMENTO/ METROS QUADRADOS	LARGURA/ESPESSURA	TOTAL
2.1	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	393,00	1,60	628,80
2.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	m³xKm	628,80	0,12	75,46
2.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL COM SOQUETE, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m²	393,00	1,60	R\$ 628,80
3	Concreto		ÁREA	Peso específico (kg /m²) Espessura de concreto	TOTAL
3.1	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, KG	KG	628,80	1,48	930,62
3.2	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA M3	m³	628,80	0,12	75,46

José Antonio Ferreira de Menezes - Engenheiro Civil - CREA/SP: 5069752660 SP/D