

PREFEITURA MUNICIPAL DE OLHOS D'ÁGUA

PRAÇA DONA QUITA, Nº 90, CENTRO OLHOS D'ÁGUA/MG, CEP: 39398-000

CNPJ: 01.612.547/0001-00

MEMÓRIA DE CÁLCULO RUAS A SEREM CALÇADAS

OBRA: Pavimentação de Vias Públicas

LOCAL: Rua Principal e Rua C, Distrito de Ribeirão Santo Agostinho

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP/desonerada/região Norte - Abril/2021

ITEM	TRECHOS A SEREM PAVIMENTADOS	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)	ÁREA (m²)	SARJETA (m)	MEIO-FIO (m)	TRAVAMENTO (m)
1	Rua Principal	184,40	6,00	1.106,40	210,40	358,80	18,00
1	Rua C	33,20	6,00	199,20	33,20	66,40	6,00
	TOTALGERAL			1.305,60	243,60	425,20	24,00

*área calculada software CAD

DADOS:	Esp. Camada subleito (m)	0,15
	Colchão de areia (m)	0,06
	Distância OD/Ribeirão (Km)	16,00
	DMT jazida areia (Km) -	9,00

1.0	SERVICOS PRELIMINARES	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NE FRENTES E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS	1,00	01 unidade - conforme especificação do manual de placas
2	OBRAS VIÁRIAS		
2.1	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO	1.305,60	Rua Principal: (70,25+70,15+ 44,00)x6,00 + Rua C (33,20x6,00)

MEMÓRIA DE CÁLCULO RUAS A SEREM CALÇADAS

2.2	EXECUÇÃO DE BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM PROCTOR INTERMEDIÁRIO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DO MATERIAL (E = 15 CM)	195,84	Rua Principal: (70,25+70,15+ 44,00)x6,00 + Rua C (33,20x6,00) x 0,15
2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO DMT DE 0 A 10 KM	1.762,56	volume da base x distância: 195,84x9
2.4	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	1.183,80	Rua Principal: (70,25+70,15+ 44,00)x6,00 + Rua C (33,20x6,00) - sarjeta
3	DRENAGEM		
3.1	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	243,60	Rua Principal: (70,25+70,15+36,00+34,00) + Rua C (33,20)
4	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES		
4.1	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	449,20	Rua Principal: (70,25+70,15)x2 +44,00+34,00) + Rua C (33,20x2) + travamento
5	SINALIZAÇÃO DE RUAS		
5.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA DIMENSÕES 45X25CM, INCLUSO SUPORTE E INSTALAÇÃO	3,00	Rua Principal (2) + Rua C

Olhos d'Água, 28 de julho de 2021

Responsável
Técnico:

Samuel Elias Cordeiro
Engenheiro Civil - CREA/MG 200235/D

Rone Douglas Dias
Prefeito Municipal