



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE OLHOS D'ÁGUA

OBRA: CALÇAMENTO EM PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO DE CONCRETO - Resolução
SEGOV nº 12 de 19 de Abril de 2023

FOLHA Nº: 01/01.

LOCAL: RUA TAINA ANTUNES, MARIA COELHO E TRAVESSA, BAIRRO FELICIDADE

DATA: 14/06/2023

DIMENSÕES E PARÂMETROS CONSIDERADOS

EXTENSÃO TAINA ANTUNES (M)	63.00	LARGURA DA VIA INCLUSIVE SARJETAS (M)	8.00	LARGURA DAS SARJETAS (M)	0.50
EXTENSÃO MARIA COELHO (M)	62.50	LARGURA DA VIA INCLUSIVE SARJETAS (M)	8.00	ÍNDICE DE CONSUMO - MAT BETUMINOSO RL-1C (T/M3)	0.1700
EXTENSÃO TRAVESSA (M)	77.00	LARGURA DA VIA INCLUSIVE SARJETAS (M)	variável	ÍNDICE DE CONSUMO - BRITA (M³/M³)	1.1670
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA DO CÁLCULO

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 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	U	1.00	1,00 UNIDADE CONFORME PADRÃO
1.2	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA - OBRAS EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMITROFE - PARA OBRAS EXECUTADAS EM CENTROS URBANOS OU PRÓXIMOS DE CENTROS URBANOS - OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0.50	valor total x 0.5%

2.0 SERVIÇOS DE TERRAPLAGEM

2.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	1.394.50	rua Tatiana Antunes (63x8) + rua Francisca Ribeiro (62.50x8) + rua Travessa: 390.50 m2
2.2	RO-43113	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M3	209.18	área total x espessura (15 cm)
2.3	RO-41337	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	M3XKM	209.18	volume da base x DMT (1km)
2.4	-	AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA EXECUÇÃO DE BASE (A CARGO DO MUNICÍPIO)	M3	209.18	Aquisição de material a cargo da prefeitura

3 SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM

3.1	ED-50416	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M2	1.222.90	rua Tatiana Antunes (63x7) + rua Francisca Ribeiro (62.50x7) + rua Travessa: 344.40 m2
3.2	ED-14762	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)	M	251.00	rua Tatiana Antunes (63x2) + rua Francisca Ribeiro (62.50x2)
3.3	CPU-02	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 10CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	153.80	rua Travessa: 40+36.80+77
3.4	ED-51139	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)	M	464.09	rua Tatiana Antunes (63x2) + rua Francisca Ribeiro (62.50x2) + rua Travessa: 40+36.80+77 + travamento: 6.84+8.45+11+11+11+11

4 SINALIZAÇÃO

4.1	CPU 01	PLACA DUPLA ESMALTADA RETANGULAR PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45 CM X 20 CM - (EXECUÇÃO INCLUINDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	3.00	Rua Buenópolis/Rua A + Rua Buenópolis/Maria Coelho + Rua Buenópolis/Francisco Ribeiro
-----	--------	--	-----	------	---

Samuel Elias Cordeiro



MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE OLHOS D'ÁGUA

OBRA: CALÇAMENTO EM PAVIMENTO INTTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO DE CONCRETO - Resolução
SEGOV nº 12 de 19 de Abril de 2023

FOLHA Nº: 01/01.

LOCAL: RUA TAINA ANTUNES, MARIA COELHO E TRAVESSA, BAIRRO FELICIDADE

DATA: 14/06/2023

DIMENSÕES E PARÂMETROS CONSIDERADOS

EXTENSÃO TAINA ANTUNES (M)	63.00	LARGURA DA VIA INCLUSIVE SARJETAS (M)	8.00	LARGURA DAS SARJETAS (M)	0.50
EXTENSÃO MARIA COELHO (M)	62.50	LARGURA DA VIA INCLUSIVE SARJETAS (M)	8.00	ÍNDICE DE CONSUMO - MAT BETUMINOSO RL-1C (T/M3)	0.1700
EXTENSÃO TRAVESSA (M)	77.00	LARGURA DA VIA INCLUSIVE SARJETAS (M)	variável	ÍNDICE DE CONSUMO - BRITA (M³/M³)	1.1670
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA DO CÁLCULO

Arquiteto(a) ou Engenheiro(a) Civil
CAU ou CREA/MG Nº: 200.235/D

Rone Douglas Dias
Prefeito(a) Municipal