



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade
Subsecretaria de Infraestrutura
Superintendência de Obras Públicas

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARA DE MINAS

OBRA: CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO

FOLHA Nº: 01/01.

LOCAL: RUA 01 CAMPO SANTO ANTÔNIO - RUA 02 E 03 BAIRRO FERREIRA

DATA: 27/11/2023

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 #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIxada COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	U	1,00	1,00 unidade conforme padrão exigido
2.0 SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					
2.1	RO-41082	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	M2	3.260,00	Rua 01 Campo Sto Antônio: 440 m x 4 m largura: 1.760 m2 Rua Santa Catarina Bairro Ferreira: 300 m x 5 m largura: 1.500 m2
3.0 SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL					
3.1	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	1.530,00	Rua 01 Campo Sto Antônio: 440 m x 2: 880 m Rua Santa Catarina Bairro Ferreira: 300 m x 2: 600 m mais 10 trechos de travamento: 10 x 5 m: 50 m
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	1.530,00	Rua 01 Campo Sto Antônio: 440 m x 2: 880 m Rua Santa Catarina Bairro Ferreira: 300 m x 2: 600 m mais 10 trechos de travamento: 10 x 5 m: 50 m
4.0 SERVIÇOS DE CALÇAMENTO					
4.1	ED-24063	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 6CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M2	3.260,00	Rua 01 Campo Sto Antônio: 440 m x 4 m largura: 1.760 m2 Rua Santa Catarina Bairro Ferreira: 300 m x 5 m largura: 1.500 m2
5.0 SINALIZAÇÃO					
5.1	RO-41842	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	0,54	Considerado sinalização - Placas R-1 - total de 1 placa com área de 0,535m ² cada = (1 x 0,535)
5.2	RO-41841	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	2,21	Considerado sinalização - Placas R-7, R-19.3, R19.4 - total de 10 placas com área de 0,442m ² cada = (05 x 0,442)
5.3	RO-41844	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	4,50	Considerado sinalização - Placas A-1 a, A-1 b, A-3 b, A-15, A-22 - total de 15 placas com 0,563m ² cada = (8 x 0,563)
5.4	RO-42196	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - MARCO QUILOMÉTRICO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	1,41	Uma placa a cada quilômetro, de ambos os lados da estrada. Área da placa: 0,402m ² . Portanto: 2 x 1,755 x 0,402

LUCCA DE SOUZA
FONTANA.09889325632

Assinado eletronicamente por LUCCA
DE SOUZA FONTANA.09889325632
Data: 2023.11.27 20:52:29 -03:00

Lucca de Souza Fontana - CREA 238.220/D
Engenheiro Civil
CREA 238.220/D

Marcílio Bezerra da Cruz
Prefeito Municipal