

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUISBURGO-MG

OBRA: CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO

LOCAL: ESTRADA RURAL - CORREGO DA PEDRA DOURADA - LUISBURGO/MG

FOLHA Nº: 01/01.

DATA: 16/11/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA DO CÁLCULO
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA BRANCA EM 2 DEMÃOS	M2	2,00	1 UNIDADE 2 X 1,00
2 SERVIÇOS DE CALÇAMENTO E DRENAGEM SUPERFICIAL					
2.1	ED-50416	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESURA 6CM	M2	1.458,14	CONFORME PROJETO NO AUTOCAD
2.2	RO-41081	Regularização do sub-leito (proctor normal)	M2	1.709,15	ÁREA DE CALÇAMENTO + ÁREA DE SARJETA 1458,14 + 123,12 + 127,89
2.3	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	502,02	CONFORME PROJETO NO AUTOCAD
2.4	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	502,02	COMPRIMENTO DE SARJETA
3 EXECUÇÃO DE QUEBRAS MOLAS					
3.1	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	18,00	Por lombada: 1,5x6,00 = 4,5m ² Para 2 lombadas = 4 x 4,50 = 18,00m ²
3.2	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	M3	1,90	Por faixa: 0,474m ³ Para 4 lombadas = 1,90m ³
3.3	ED-50416	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESURA 6CM	M2	18,00	Por lombada = 1,50 x 6,00 = 4,50m ² Para 4 lombadas = 4,50 x 4 = 18,00m ²
4 EXECUÇÃO DE TRAVAMENTOS - MEIO-FIO ENTERRADO					
4.1	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	108,00	Comprimento total: (18X6) = 108M
5 EXECUÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE VIAS					
5.1	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	1,18	Nº DE PLACAS X 3,14X0,25 ² = 6 X 3,14X0,25 ²
5.2	RO-42193	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA RETANGULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	2,00	Nº DE PLACAS DE FAIXAS X ÁREA DA PLACA = 8x0,50x0,50
6 ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
6.1	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONFORME COMPOSIÇÃO EM ANEXO	MÊS	2,00	2 MESES CONFORME CRONOGRAMA

Nayara Helena Fialho Oliveira
Arquiteto(a) ou Engenheiro(a) Civil
CREA/MG Nº: 214.589/D

Otenides dos Santos Hott Praça
Prefeito Municipal de Luisburgo-MG