PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA DO LESTE

CNPJ:66.229.634/0001-29

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA: SANTA BÁRBARA DO LESTE/MG	**FOLHA Nº: 01/01**
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ NA RUA AUGUSTA MAIA DA SILVA E RUA GERALDA A M DA COSTA, NO BAIRRO DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE SANTA BÁRBARA DO LESTE	**DATA: 29/04/2022**
LOCAL: RUA AUGUSTA MAIA DA SILVA E RUA GERALDA A M DA COSTA, NO BAIRRO DE LOURDES, NO MUNICÍPIO DE SANTA BÁRBARA DO LESTE	**FORMA DE EXECUÇÃO:**
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: LESTE/ JAN 2022	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DESCRIMINAÇAO DO CALCULO	QUANT
1		**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	UNID	01 Unidade	1,00
2		**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**			
2.1	ED-51105	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA (REBAIXO PARA EXECUÇÃO DE BASE)	M3	Área x Espessura = 1452 x 0,10	145,20
2.2	ED-29230	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA (TRANSPORTE DO MATERIAL ESCAVADO)	M3xKm	Volume Escavado x DMT = 145,20 x 2,00	290,40
2.3	RO-00267	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - COMPACTADO NA ENERGIA NORMAL	M2	Área retirada pelo AutoCad	1.452,00
2.4	RO-00318	BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA - COMPACTADO NA ENERGIA MODIFICADA (EXECUÇÃO, INCLUÍDO ESCAVAÇÃO E CARGA DO MATERIAL DE JAZIDA, EXCLUI O TRANSPORTE)	M3	Área x Espessura = 1452 x 0,20	290,40
2.5	ED-29230	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA (TRANSPORTE DO MATERIAL DE BASE PARA OBRA)	M3xKm	Volume x DMT = 290,40 x 20	5.808,00
2.6	RO-00388	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	Área retirada pelo AutoCad	1.452,00
2.7	RO-00389	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	Área retirada pelo AutoCad	1.452,00
2.8	RO-22622	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR -RODOVIA PAVIMENTADA	TxKm	Área de Aplicação x fator de uso x DMT = (1452,00 x 0,0012) x 339 + (1452,00 x 0,0008) x 339	984,46
2.9	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	Área x Espessura = 1452,00 x 0,04	58,08
2.10	RO-7726	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO DA USINA ATÉ A PISTA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3 EM PISO PAVIMENTADO	TxKm	Volume x Peso Específico x DMT = 58,08 x 2,40 x 34,6	4.822,96
2.11	RO-19855	PINTURA DE SETAS, SÍMBOLOS, LEGENDAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA ÚMIDA DE 0,60 MM (INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	Largura x Comprimento = 26 x 0,4 x 3 + (344 x 0,1)	65,60
2.12		REMOÇÃO E TRANSPORTE DE PAVIMENTO INTERTRAVADO	M2	Área retirada pelo AutoCad	1.452,00

RODRIGO DIAS MAIA:07201075632

Assinado de forma digital por RODRIGO DIAS MAIA:07201075632
Dados: 2026.11.12 14:27:18 -03'00'

Engº Civil - Rodrigo Dias Maia

CREA/MG - 180.918/D

JOSE GERALDO DE OLIVEIRA:00253370680

Assinado de forma digital por JOSE GERALDO DE OLIVEIRA:00253370680
Dados: 2026.11.12 14:51:51 -03'00'

Prefeito - José Geraldo de Oliveira