



PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO
ESTÂNCIA CLIMÁTICA E HIDROMINERAL
CNPJ: 18.940.098/0001-22

MEMÓRIA DE CÁLCULO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS NO BAIRRO GUABIROBA.	Iss município 4%	Nº OPERAÇÃO 02745/2023	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO
---	---------------------	---------------------------	---

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO.				
1.	(EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE TRECHO DE ESTRADA VICINAL BAIRRO GUABIROBA)		-	
1.1.	(SERVIÇOS PRELIMINARES)		-	
1.1.1.	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 PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	4,50	= 3,00x1,5 = 4,50m²
1.2.	(EXECUÇÃO DE BASE)		-	
1.2.1.	Regularização do sub-leito (proctor intermediário)	m2	2.079,00	= 6,30 X 330,00= 2.079,00M²
1.3.	(PAVIMENTAÇÃO)		-	
1.3.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 10CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	m2	1.782,00	= 330,00x5,40 = 1.782,00 M²
1.3.2.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	660,00	= 330,00x2,00 = 660,00 M
1.3.3.	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE MOLDADO, COMP 80 CM, *30 X 10/10* (H X L1/L2)	UN	32,00	= 8,00x4,00= 32,00 UNIDADES
1.4.	(DRENAGEM)		-	
1.4.1.	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO A (100 X 100 X 120 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	6,00	6 UNIDADES
1.4.2.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 500MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	24,00	= 7,02+1,00+6,64+1,00+7,34+1,00= 24,00 M
1.4.3.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	m3	19,20	24MX1,00X0,80=19,20M³
1.4.4.	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	m3	14,49	24MX1,00X0,80=19,20M³ -((Pi r²)x24= 19,20-((3,14x 0,25²)x24m) =14,49 M³

BUENO BRANDÃO - MG

Local

terça-feira, 25 de julho de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: JEFERSON LUIZ BUENO DA ROSA

CREA/CAU: MG 249.983

ART/RRT: MG20232166078