



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura
Superintendência de Apoio Técnico e Cooperação
Diretoria de Projetos e Custos

PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE BUENO BRANDÃO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO

LOCAL: TRECHO ESTRADA VICINAL - BAIRRO FIDÊNCIAS

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA - SUL - AGOSTO/2023 - SEM DESONERAÇÃO

SINAPI - MG - OUTUBRO/2023 - SEM DESONERAÇÃO / SICRO - SUDESTE - JULHO/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS

DATA:

28/12/2023

COORDENADAS: 22°26'23.06" S ; 46°25'27.69" O

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE		QUANTIDADE
1		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 PVA DUAS (2) DEMÃOS	M²	4,50	3,00 X 1,50= 4,50
2		EXECUÇÃO DE BASE			
2.1	RO-41082	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR INTERMEDIÁRIO)	M²	2437,50	6,50 X 380,00= 2.470,00
3		PAVIMENTAÇÃO			
3.1	ED-50418	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M²	2052,00	5,40 X 380,00= 2.052,00
3.2	94268	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	760,00	2,00 X 380,00= 760,00
3.3	COMP - 001	REJUNTE ENTRE CANALETA E INTERTRAVADO	M	760,00	2,00 X 380,00= 760,00
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	13,00	6,50 X 2,00 = 13,00
4		DRENAGEM			
4.1	2003477	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	4,00	4 UNIDADES
4.2	ED-48678	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	28,00	9,00 + 3,00 + 9,00 + 7,00= 28,00
4.3	ED-51111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL, EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	M3	30,80	28,00 X 1,00 X 1,10= 30,80
4.4	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	M3	22,88	[30,80 - ((3,14 X 0,30²) X 28,00)]= 22,88

Jeferson Luiz Bueno da Rosa
Engenheiro Civil - CREA/MG nº: 249.983