

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO - SUBIDA DA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE OLARIA

Nº SICONV
911531/2021

Nº OPERAÇÃO
1076089-49

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBERTIOGA

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	SUBIDA DA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE OLARIA	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS RURAIS					Nº	Agrupador de Eventos	1	2
						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	300.898,64	
1.	PAVIMENTAÇÃO - SUBIDA DA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE OLARIA		-					
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA Nº22, ADESIVADA, NAS DIMENSÕES (1,50X3,00)M	M2	4,50	=1,50*3,00	3.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50	
1.2.	TERRAPLENAGEM E EXECUÇÃO DE BASE ESTABILIZADA		-					
1.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.329,13	LEVANTAMENTO UTILIZANDO A FERRAMENTA DO AUTOCAD	4.TER	TERRAPLENAGEM E EXECUÇÃO DE BASE ESTABILIZADA	1.329,13	
1.2.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	199,37	=0,15 * (ITEM 1.2.1)	4.TER	TERRAPLENAGEM E EXECUÇÃO DE BASE ESTABILIZADA	199,37	
1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	245,62	= (ITEM 1.2.2) * 1,232KM	4.TER	TERRAPLENAGEM E EXECUÇÃO DE BASE ESTABILIZADA	245,62	
1.2.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	199,37	= ITEM 1.2.2	4.TER	TERRAPLENAGEM E EXECUÇÃO DE BASE ESTABILIZADA	199,37	
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL SUBTERRÂNEA		-					
1.3.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	239,36	=((ITEM 1.3.3)*0,80*((0,71+1,16)/2))+((ITEM 1.3.4)*1,00*((1,56+1,16)/2))	5.DR	DRENAGEM PLUVIAL SUBTERRÂNEA	239,36	
1.3.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	109,80	=(ITEM 1.3.3 *0,40)+(ITEM 1.3.4 *0,60)	5.DR	DRENAGEM PLUVIAL SUBTERRÂNEA	109,80	
1.3.3.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	60,00	=2+6+4+4+3+3+4+9+4+7+4+4+3+3	5.DR	DRENAGEM PLUVIAL SUBTERRÂNEA	60,00	
1.3.4.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	143,00	=23+22+22+34+36+6	5.DR	DRENAGEM PLUVIAL SUBTERRÂNEA	143,00	
1.3.5.	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	6,00	VER LEVANTAMENTO EM PROJETO	5.DR	DRENAGEM PLUVIAL SUBTERRÂNEA	6,00	
1.3.6.	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF_12/2020	M	1,60	=0,40*4	5.DR	DRENAGEM PLUVIAL SUBTERRÂNEA	1,60	
1.3.7.	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	6,00	VER LEVANTAMENTO EM PROJETO	5.DR	DRENAGEM PLUVIAL SUBTERRÂNEA	6,00	
1.3.8.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	191,41	=(ITEM 1.3.1)-(ITEM 1.3.3 *3,14*0,20^2)+(ITEM 1.3.4 *3,14*0,30^2))	5.DR	DRENAGEM PLUVIAL SUBTERRÂNEA	191,41	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO - SUBIDA DA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE OLARIA	911531/2021	1076089-49	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBERTIOGA

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	SUBIDA DA VIA DE ACESSO AO DISTRITO DE OLARIA	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS RURAIS							1	2
						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	300.898,64	
1.3.9.	ED-48540 - DRE-ALA-010 - ALA DE REDE TUBULAR DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	UNID.	1,00	VER LEVANTAMENTO EM PROJETO	5.DR	DRENAGEM PLUVIAL SUBTERRÂNEA	1,00	
1.3.10.	ED-48693 - DRE-VAL-015 - VALA DE INFILTRAÇÃO E DRENAGEM 60 X 180 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA	UNID.	1,00	VER LEVANTAMENTO EM PROJETO	5.DR	DRENAGEM PLUVIAL SUBTERRÂNEA	1,00	
1.4.	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS		-					
1.4.1.	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO RETO PRÉ-MOLDADO, COMP. 80CM, 25X8/8CM (HXL/L2)	M	30,45	=(5,00*2)+4,00+9,00+4,45+3,00	6.PA	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	30,45	
1.4.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.048,74	=13,60*(AREIA=(0,0568*(ITEM 1.4.3)))+(PÓ DE PEDRA=(0,085*(ITEM 1.4.3)))	6.PA	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	1.048,74	
1.4.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.180,91	LEVANTAMENTO UTILIZANDO A FERRAMENTA DO AUTOCAD	6.PA	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	1.180,91	
1.5.	DRENAGEM PLUVIAL SUPERFICIAL		-					
1.5.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	439,18	=0,57+4,78+5,90+6,32+10,96+8,93+13,61+11,68+5,27+11,50+8,11+5,11+5,52+11,49+8,45+8,46+31,21+7,95+3,88+15,18+15,13+5,01+8,80+31,40+8,02+9,20+11,26+6,88+7,14+11,86+12,30+7,18+6,40+13,88+50,00+49,84	6.DR	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	439,18	
1.5.2.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 25CM DE BASE E 8CM DE ALTURA - CONSUMO 0,02M3/M	M	439,18	=ITEM 1.5.1	7.DR	DRENAGEM PLUVIAL SUPERFICIAL	439,18	
1.6.	SINALIZAÇÃO		-					
1.6.1.	5213417 - CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº16 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III	M2	6,48	VER PROJETO DE SINALIZAÇÃO	8.SIN	SINALIZAÇÃO	6,48	
1.6.2.	5216111 - SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRADADA 8X8CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UNIDADE	21,00	VER PROJETO DE SINALIZAÇÃO	8.SIN	SINALIZAÇÃO	21,00	

IBERTIOGA-MG

Local

sexta-feira, 1 de março de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: CLIFFORD PETERLE REZENDE

CREA/CAU: MG Nº56.477/D

ART/RRT: MG 20221105160