

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CALÇAMENTO DE ESTRADA DO PARAGUAI	Nº SICONV 965848	Nº OPERAÇÃO 1096825-16	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO ANTA	Nº OPERAÇÃO 1096825-16	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO ANTA
---	----------------------------	----------------------------------	---	----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CALÇAMENTO COM BLOQUETE NA ESTRADA DO PARAGUAI				
1.	CALÇAMENTO COM BLOQUETE NA ESTRADA DO PARAGUAI		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	01 placa de 3X1,5 no Trecho A
1.1.2.	BARRAÇÕES DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m2	8,00	4,0 x 2,0m no Trecho A
1.1.3.	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	M²	5.834,75	Trecho A = 160 X 6,3 = 1008,00m² Trecho B = 160 X 6,3 = 1008,00m² Trecho C = 160 X 6,3 = 1008,00m² Trecho D = 160 X 6,3 = 1008,00m² Trecho E = 160 X 6,3 = 1008,00m² Trecho F = 126,15 x 6,3 = 794,75m²
1.2.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.2.1.	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). AF_01/2024	M	1.852,30	Trecho A = 160m X 2 = 320m Trecho B = 160m X 2 = 320m Trecho C = 160m X 2 = 320m Trecho D = 160m X 2 = 320m Trecho E = 160m X 2 = 320m Trecho F = 126,15m x 2 = 252,3m
1.2.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	5.001,21	Trecho A = 160 X 5,4 = 864,00m² Trecho B = 160 X 5,4 = 864,00m² Trecho C = 160 X 5,4 = 864,00m² Trecho D = 160 X 5,4 = 864,00m² Trecho E = 160 X 5,4 = 864,00m² Trecho F = 126,15 x 5,4 = 681,21m²
1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.625,39	DMT = 6,5Km de São Miguel do Anta até a estaca 00 x 0,05m³ de areia x área de bloquete
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³ - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	4.973,71	DMT = 6,5Km de São Miguel do Anta até a estaca 00 x 0,1537/m2 de bloquete x área de bloquete
1.2.5.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.852,30	Trecho A = 160m X 2 = 320m Trecho B = 160m X 2 = 320m Trecho C = 160m X 2 = 320m Trecho D = 160m X 2 = 320m Trecho E = 160m X 2 = 320m Trecho F = 126,15m x 2 = 252,3m
1.2.6.	ELEMENTO DE TRANSIÇÃO EM CONCRETO FCK 25 MPA, INCLUSO ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM UTILIZAÇÃO DE FORMAS	M	6,30	Trecho F = 6,3m
1.3.	SINALIZAÇÃO		-	
1.3.1.	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	Conforme projeto
1.3.2.	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	Conforme projeto
1.3.3.	SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO EM MADEIRA DE LEI TRATADA 8 X 8 CM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	4,00	Conforme projeto
1.4.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.4.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR E ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	UN	1,00	ENGENHEIRO = 01 Visita semanal x 04 semanais x 01 horas cada x 06 meses de obra (24 hr / 220h/mês = 0,109090mês) ENCARREGADO = 05 dias semanais x 04 semanais x 05 horas cada x 06 meses de obra (600hr / 220h/mês = 2,72727mês)

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	141.056,68	132.039,87	132.039,87	132.039,87	132.039,87	105.582,89	
SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50						
SERVIÇOS PRELIMINARES	8,00						
SERVIÇOS PRELIMINARES	1.008,00	1.008,00	1.008,00	1.008,00	1.008,00	794,75	
PAVIMENTAÇÃO	320,00	320,00	320,00	320,00	320,00	252,30	
PAVIMENTAÇÃO	864,00	864,00	864,00	864,00	864,00	681,21	
PAVIMENTAÇÃO	280,80	280,80	280,80	280,80	280,80	221,39	
PAVIMENTAÇÃO	859,25	859,25	859,25	859,25	859,25	677,46	
PAVIMENTAÇÃO	320,00	320,00	320,00	320,00	320,00	252,30	
PAVIMENTAÇÃO						6,30	
SINALIZAÇÃO	1,00					1,00	
SINALIZAÇÃO	1,00					1,00	
SINALIZAÇÃO	2,00	-	-	-	-	2,00	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	0,19	0,17	0,17	0,17	0,17	0,13	

SÃO MIGUEL DO ANTA/MG

Local

terça-feira, 5 de novembro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: MARCO AURÉLIO FERRAREZI AVELAR

CREA/CAU: 213.217/D

ART/RRT: MG20243499575

Responsável Técnico

Nome: MARCO AURÉLIO FERRAREZI AVELAR

CREA/CAU: 213.217/D

ART/RRT: MG20243499575