

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS

Nº SICONV
 984517/2025

Nº OPERAÇÃO
 1102.502-46

PROponente / TOMADOR
 MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO ANTA

Nº OPERAÇÃO
 1102.502-46

PROponente
 MUNICÍPIO D

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	AVENIDA TABAJARA				
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS NA AVENIDA TABAJARA							1	2			
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):							509.901,76				
1.	(PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS)		-								
1.1.	(INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA)		-								
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	Placa De Obra Largura = 3,00M Altura = 1,50M Total De Placa De Obra = 3,00 x 1,50 = 4,50M²	2.INS	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA	4,50				
1.2.	(DRENAGEM)		-								
1.2.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 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	45,00	Rede D= 600mm Comprimento = 30,00 Mts Largura = 1,00 Mt Altura = 1,50 Mts V = C x L x H = 30,00 x 1,00 X 1,50 = 45,00M³		<-- defina o número do agrupador	45,00				
1.2.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	30,00	Comprimento =30,00 Mts Largura = 1,00 Mt A = C x L = 30,00 x 1,00 = 30,00 M²	1.Adr	Administração Local	30,00				
1.2.3.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,00	Comprimento =30,00 Mts Largura = 1,00 Mt Altrua = 0,10 Mts A = C x L x H = 30,00 x 1,00 x 0,10 = 3,00 M³		<-- defina o número do agrupador	3,00				
1.2.4.	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	30,00	AVENIDA TABAJARA = Comprimento = 30,00 Mts	3.DR	DRENAGEM PROFUNDA	30,00				
1.2.5.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	11,53	Volume do tubo D= 600 mm = 3,14x r^2 x C = 3,14 x (0,35)² x 30,00 = 11,53 M³	3.DR	DRENAGEM PROFUNDA	11,53				
1.2.6.	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	4,00	AVENIDA TABAJARA = 4,00 Unidades	3.DR	DRENAGEM PROFUNDA	4,00				
1.2.7.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	474,08	AVENIDA TABAJARA Área 1 (Lado direito) Comprimento = 237,04mts Área 2 (Lado esquerdo) Comprimento = 237,04mts TOTAL AVENIDA TABAJARA = 237,04 + 237,04 = 474,04 M	3.DR	DRENAGEM PROFUNDA	474,08				
1.3.	(OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS))		-								
1.3.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.652,23	AVENIDA TABAJARA Comprimento = 294,69mts Largura = 9,00 mts TOTAL = C x L = 294,69 x 9,00 = 2652,23 M²	3.DR	DRENAGEM PROFUNDA	2.652,23				

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS

Nº SICONV
984517/2025

Nº OPERAÇÃO
1102.502-46

PROponente / TOMADOR
MUNICÍPIO DE SÃO SEBASTIÃO DO ANTA

Nº OPERAÇÃO
1102.502-46

PROponente
MUNICÍPIO D

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							AVENIDA TABAJARA	
PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS NA AVENIDA TABAJARA							1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):							509.901,76	
1.3.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	2.652,23	AVENIDA TABAJARA Comprimento = 294,69mts Largura = 9,00 mts TOTAL = C x L = 294,69 x 9,00 = 2652,23 M²	3.DR	DRENAGEM PROFUNDA	2.652,23	
1.4.	(URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES)	-	-	RUA PROJETADA 1 = Comprimento = 1,50Mts				
1.4.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA 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	474,08	AVENIDA TABAJARA Área 1 (Lado direito) Comprimento = 237,04mts Área 2 (Lado esquerdo) Comprimento = 237,04mts TOTAL AVENIDA TABAJARA = 237,04 + 237,04 = 474,04 M	4.DIS	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	474,08	
1.5.	(ACESSIBILIDADE)	-	-	RUA PROJETADA 1 = 12,00 Unidades				
1.5.1.	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	711,12	AVENIDA TABAJARA Comprimento = 474,08mts Largura = 1,50 TOTAL = C x L = 474,08x 1,50 = 711,12 M²	4.DIS	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	711,12	
1.5.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	711,12	AVENIDA TABAJARA Comprimento = 474,08mts Largura = 1,50 TOTAL = C x L = 474,08x 1,50 = 711,12 M²	4.DIS	DISPOSITIVOS DE DRENAGEM	711,12	
1.6.	(SINALIZAÇÃO)	-	-					
1.6.1.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	63,00	AVENIDA TABAJARA Comprimento = 8,40mts Largura = 3,00 TOTAL = (C x L) x 2 = 8,40 x 3,00) x 36 = 75,60 M²	5.OB	OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	63,00	
1.6.2.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA EM CHAPA DE AÇO *45 CM X *20 CM, COM PINTURA REFLETIVA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	2,00	AVENIDA TABAJARA = 2,00 Unidade	5.OB	OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	2,00	
-	(Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador		
-	(Sem Código)	-	-		6.UR	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES		
-	(Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador		
-	(Sem Código)	-	-		7.AC	ACESSIBILIDADE		
-	(Sem Código)	-	-		7.AC	ACESSIBILIDADE		
-	(Sem Código)	-	-			<- defina o número do agrupador		
-	(Sem Código)	-	-		8.SIN	SINALIZAÇÃO		
-	(Sem Código)	-	-		8.SIN	SINALIZAÇÃO		

SÃO SEBASTIÃO DO ANTA-MG

Local

segunda-feira, 25 de setembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: BRUNO HENRIQUE DA CRUZ PEREIRA

CREA/CAU: 369064/D-MG

ART/RRT: MG20232399404

Responsável Técnico

Nome: BRUNO HENRIQUE

CREA/CAU: 369064/D-MG

ART/RRT: MG20232399404