PREFEITURA DE APARECIDA
FÉ E TRABALHO

Planilha Orçamentária

Objeto: PAVIMENTAÇÃO ESTRADA VICINAL JOÃO MINEIRO MACIEL - FASE 2

Local: São Francisco

Referência: CDHU 198 SD

BDI: 24.22%

Item	Fonte	Código	Descrição dos Serviços	Un.	Quantidade
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00
Placa de Obra com dimensões: 1,5 X 4,0 = 6,00 m²					
1.2 PREPARO DE BASE					
1.2.1	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	630,00
Abertura de caixa para leito carroçável e drenagem = 7,00 * 90,00 = 630,00 m²					
1.3 PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE					
1.3.1	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	27,00
Área do leito carroçável = 6,00 X 90,00 = 540,00 m² / Volume de bica corrida = 0,05 / Volume total = 540,00 X 0,05 = 27,00 m³					
1.3.2	CDHU	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	540,00
Área do leito carroçável = 6,00 X 90,00 = 540,00 m²					
1.4 GUIA DE TRAVAMENTO					
1.4.1	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	6,00
1 trechos com guia de travamento = 1 X 6,00 (largura do leito carroçável) = 6,00					
1.5 DRENAGEM PLUVIAL					
1.5.1	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	9,90
Área de drenagem bilateral = 90,00 X 1,00 = 90,00 m² / Volume do sarjetão, 11cm de esperrura = 60,00 * 0,11 = 9,90 m³					
1.5.2	CDHU	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	90,00
Junta de dilatação a cada 2 metros => 0,5 X 90,00 X 2					
1.5.3	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	65,32
Volume de 1 caixa N2 = 1,40 X 1,20 X 1,40 = 2,35 m³ / Total de 2 caixa N2 = 4,70 m³ Volume de 1 caixa N3 = 0,90 X 1,20 X 1,40 = 1,51 m³ / Total de 2 caixas N3 = 3,02 m³ Escavação para a tubulação = 1,2 X 0,8 X 60,00 = 57,60 m³					
1.5.4	CDHU	14.11.231	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 cm - classe B	M2	13,72
Área de alvenaria de caixa N2 = 14,56 m² / Área de alvenaria de caixa N3 = 12,88 m²					
1.5.5	CDHU	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	M	12,00
Linha de tubo para ligação na principal = 2 X 6 = 6,00					
1.5.6	CDHU	46.12.160	Tubo de concreto (PA-2), DN= 800mm	M	85,00
Linha de tubo = 90,00 - Caixas = 90,00 = 85,00 (linha lateral direitra)					
1.6 SINALIZAÇÃO VIÁRIA					

1.6.1	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	5,00
Área de sinalização horizontal central = 50,00 X 0,10 = 5,00 m²					
1.6.1	CDHU	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	M2	4,70
Área das placas de sinalização vertical = 2,35 m² / Duas placas = 4,70 m²					

terça-feira, 23 de setembro de 2025

GABRIEL EMBOABA DE SOUZA BATISTA:44203067855

Assinado de forma digital por GABRIEL EMBOABA DE SOUZA BATISTA:44203067855
Dados: 2025.09.23 14:02:40 -03'00'

Gabriel Emboaba de Souza Batista
Resp. Técnico Fiscalização
Eng. Civil e Seg. do Trabalho - CREA 5070641580
Secretário de Obras e Urbanismo
ART: 2620251437197

JOSÉ LUIZ RODRIGUES
Prefeito Municipal