



ESTADO DA BAHIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPLANADA
CNPJ: 13.885.231/0001-71



PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPLANADA

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:


Sandro Pandini Santana Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-0521278210

OBRA: ADEQUAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE ESPLANADA

REFERÊNCIA: SICRO 10/2025 - SEM DES.

LOCAL: ESPLANADA

BDI: 20,73%

DATA: 31/03/2026

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
		1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
			1.1	CP 01	PRÓPRIO	UN	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA			1,00
							OBS.:	1 UND		1,00
		2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
			2.1	CP 02	PRÓPRIO	UN	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO			2,00
							VER MEMÓRIA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	QUANTIDADE DE VIAGENS		
								QUANTIDADE= 2,00		2,00
							OBS.:			
			2.6	103689	SINAPI	M2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS			8,00
								METRAGEM CÚBICA DE APOIO		
								ÁREA= 2,00M X 4,00M		8,00
		3	TERRAPLENAGEM							
			3.1	4011209	SICRO	m ²	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário			345.184,00
							TRECHO TOTAL	EXTENSÃO MÉDIA X LARGURA MÉDIA		
								EXTENSÃO= 43.148,00		
								LARGURA= 8,00		
								ÁREA= (43148 m x 8 m)		345.184,00
							OBS.: 4,0m para cada bordo da via			
			3.4	5901638	SICRO	tkm	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m ³ - rodovia em revestimento primário			1.358.272,00
							TRECHO TOTAL	VOLUME COMPACTADO X FATOR DE CONSUMO X FATOR DE CONVERSÃO X DMT		
								VOLUME COMPACTADO= 41.422,08		
								FATOR DE CONSUMO (SICRO) 1,10		
								FATOR DE CONVERSÃO (SICRO) 1,8750		
								DMT 15,8987		
								TKM= (41422,08 m3 x 1,1x 1,875 ton/m3 x 15,8987)		1.358.272,00

				OBS.: TRANSPORTE DE MATERIAL PARA SUB-BASE E BASE				
3.6	4015612	SICRO	m³	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário				41.422,08
				TRECHO TOTAL		EXTENSÃO X LARGURA X ESPESSURA		
					EXTENSÃO=	43.148,00		
					LARGURA=	8,00		
					ESPESSURA=	12,00		
					VOLUME=	(43148 m x 8 m x 12 cm /100)	41.422,08	