

MEMÓRIA DE CÁLCULO							
OBJETO	RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS					 O futuro começa agora	
MUNICÍPIO	PRAIA NORTE - TOCANTINS						
PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PRAIA NORTE						
TRECHO	TRECHOS VICINAL SÃO JOSÉ						
SICRO 07/2024 - SINAPI 12/2024 - Insumos e Composições (Sem Desoneração). Encargos sociais sem desoneração sobre preços da mão-de-obra: 111,11%(HORA) E 67,32%(MÊS)							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	METODOLOGIA DE CÁLCULO	TRECHOS	QTDE TOTAL	UN
					TRECHOS VICINAL SÃO JOSÉ		
A	MEDIDAS E QUANTITATIVOS						
A.1			EXTENSÃO DO TRECHO	COMPRIMENTO DO TRECHO	17.100,00	17.100,00	M
A.2			LARGURA DA PISTA	LARGURA DO TRECHO	5,00	5,00	M
A.3			ÁREA DA PISTA	ÁREA DA PISTA = COMPRIMENTO x LARGURA	85.500,00	85.500,00	M²
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						
1.1	COMPOSIÇÃO	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	DURAÇÃO PREVISTA = 2,00 MESES	2,00	2,00	MÊS
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	ÁREA DA PLACA = (2,40M x 1,20M) x 2 UNIDADES	2,88	2,88	M²
2.2	COMPOSIÇÃO	CMOB	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE PREVISTA = 1 UNIDADE	1,00	1,00	UN
2.3	COMPOSIÇÃO	CMOB	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE PREVISTA = 1 UNIDADE	1,00	1,00	UN
2.4	SICRO	5502985	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL	ÁREA DE LIMPEZA (VIDE QUADRO RESUMO DE TERRAPLENAGEM)	51.300,00	51.300,00	M²
3	REVESTIMENTO PRIMÁRIO						
3.1	SICRO	4011209	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	ÁREA DE SUB-LEITO = ÁREA DA PISTA (ITEM A.3)	85.500,00	85.500,00	M²
3.2	SICRO	4016007	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 97 KW E CARREGADEIRA DE 1,72 M³	VOLUME DE MATERIAL PARA REVESTIMENTO PRIMÁRIO (VIDE QUADRO RESUMO DE TERRAPLENAGEM EM ANEXO)	17.100,00	17.100,00	M³
3.3	SICRO	5914374	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	MOVIMENTO DE TRANSPORTE = VOLUME DE MATERIAL PARA REVESTIMENTO PRIMÁRIO x D.M.T. x 1,8 T/M³ (PESO ESPECÍFICO APROXIMADO DO MATERIAL)	301.644,00	301.644,00	TKM
3.4	SICRO	5502978	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	VOLUME DE MATERIAL PARA REVESTIMENTO PRIMÁRIO (ITEM 1.3.2)	17.100,00	17.100,00	M³
4	DRENAGEM						
4.1	SICRO	4805757	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	VOLUME DE MATERIAL ESCAVADO POR DRENO x QUANTIDADE DE DRENOS (01 DRENO A CADA 500 M); TRECHO VICINAL SÃO JOSÉ ATÉ RODOVIA TO-201, 36 DRENOS.	70,00	70,00	M³

PRAIA NORTE - TOCANTINS, 24 DE MARÇO DE 2025

MILENA LARA FEITOSA MOURA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-TO 325915/D