

Nº SICONV 09032024- 066177	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE CAMPOS LINDOS	MUNICÍPIO / UF CAMPOS LINDOS / TO
DESCRIÇÃO DO LOTE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPOS LINDOS ENDEREÇO REGIÃO POVOADO BANDEIRA, CONFORME PROJETO, CAMPOS LINDOS / TO		
MEMÓRIA DE CÁLCULO		
ITEM	SERVIÇOS	UNID. TOTAL
1.	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	
01.01.01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS Área = Comprimento X Altura Placa do Convenio: Área = 3,60 x 1,80 = 6,48 m2	M2 6,48
01.02.	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS VICINAL	
01.02.01	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS VICINAL Conforme relação de equipamentos de grande porte = Mobilização de início de Obra = 01 unid	UN 1,00
01.03.	LIMPEZA LATERAIS PISTA ROLAGEM	
01.03.01	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 Limpeza da estrada para conformação da largura (espessura da camada de limpeza com até 5cm) = Comprimento (extensão da estrada) x (Largura pista de rolagem + 1,50 metro de cada lado) = Área = (25.610,00m x (1,50m + 1,50m)) =	M2 76.830,00 76.830,00
01.04.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA JAZIDA CASCALHO	
01.04.01	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024 Área = Vol. Escavado / altura útil de jazida 150cm = Área = (21.512,40m3 / 1,50m) =	M2 14.341,60 14.341,60
01.04.02	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020 Volume = (comp. da pista de rolagem x largura x esp conforme quadro resumo) = (25.610,00m X 6,00m larg x 0,14m esp revestimento) = Volume cascalhamento conforme quadro resumo =	M3 21.512,40 21.512,40
01.04.03	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 Volume = (comp. da pista de rolagem x largura x esp conforme quadro resumo) = (25.610,00m X 6,00m larg x 0,14m esp revestimento) = Volume cascalhamento conforme quadro resumo =	M3 21.512,40 21.512,40
01.04.04	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário Conferir Memoria de Calculo de Transporte em Projetos (fator transporte 1,5Txm³ =	txkm 206.519,04 206.519,04
01.05.	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	
01.05.01	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário Volume = (comp. da pista de rolagem x largura x esp conforme quadro resumo) = (25.610,00m X 6,00m larg x 0,14m esp revestimento) =	m³ 21.512,40 21.512,40
01.06.	DRENAGEM SUPERFICIAL (VALETA BIGODE)	
01.06.01	Sarjeta triangular sem revestimento - STT 80-15 - escavação mecânica Comprimento Trecho 1 = (Comprimento total / 250,00m) x 2,00 lados x 6,00m comprimento = (25.610,00m / 250,00m) x 2,00 lados x 6,00m comprimento cada bigode =	m 1.229,00 1.229,00

Nº SICONV 09032024- 066177	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE CAMPOS LINDOS	MUNICÍPIO / UF CAMPOS LINDOS / TO
DESCRIÇÃO DO LOTE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE CAMPOS LINDOS		
ENDEREÇO REGIÃO POVOADO BANDEIRA, CONFORME PROJETO, CAMPOS LINDOS / TO		
MEMÓRIA DE CÁLCULO		
ITEM	SERVIÇOS	UNID. TOTAL
01.07.	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS VICINAL	
01.07.01	DEMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS VICINAL Conforme relação de equipamentos de grande porte = Desmobilização Final de Obra = 01 unid	UN 1,00
01.08.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA VICINAL	
01.08.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS REVESTIMENTO PRIMÁRIO Duração da obra = 4,00 meses	MÊS 4,00

domingo, 14 de dezembro de 2025

DANILO RODRIGUES ANDRADE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 320356/D-TO