



Início do Trecho
371458 E
7221430 S

IMPLANTAÇÃO DO TRECHO - ESTACAS 0 até 15
ESCALA 1/1000

LEGENDAS	
	Limpeza sup. camada vegetal L: 3,27m cada lado
	Sarjeteamento STG 100-20
	Eixo da estrada
	Caixa de retenção
	Saída d'água

RELAÇÃO DE INTERVENÇÕES - RTV

- 1 - REMOÇÃO DA CAMADA VEGETAL SUPERFICIAL, 3,27 metros cada lado: 65.400,00 M2;
- 2 - ABAULAMENTO COM CONFORMAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO, LARGURA 8 METROS: 80.000,00 M2;
- 3 - ESCAVAÇÃO DE VALA LATERAL RASA COM MOTONIVELADORA, SENDO 1 METRO CADA LADO = 20.000,00 metros lineares;
- 4 - EXECUÇÃO DE CAIXAS DE RETENÇÃO, A CADA 150 METROS, COM DIMENSÕES MÉDIAS DE 4x2x1,5, CONFORME RTV = 70 unidades = 840,00 m3
- 5 - EXECUÇÃO DE SAÍDAS D'ÁGUA, A CADA 80 METROS, COM DIMENSÕES MÉDIAS DE 3x1x1 = 250 unidades = 750,00 m3;
- 6 - REMOÇÃO DE DOIS BUEIROS DN 40 CM PARA SUBSTITUIÇÃO = 24 metros lineares;
- 7 - ESCAVAÇÃO DE BUEIROS DN 60CM, INCLUSO ALAS EM AMBOS OS LADOS = 10 Unidades = 120 metros lineares;
- 8 - ASSENTAMENTO E REATERRO DE TUBOS DE CONCRETO DN 60CM, INCLUSO ALAS EM AMBOS OS LADOS = 12 Unidades = 96 metros lineares;

Obra: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA ÁREA TOTAL: 60.000,00 m2			
Local: ESTRADA RURAL LINHA GLEBA NOVE MUNICÍPIO DE MARQUINHO - PR			
município: MARQUINHO PR	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EXTENSÃO DO TRECHO: 10.000,00m ÁREA DA PAVIMENTAÇÃO: 60.000,00m2		prancha: 03/08
escala: INDICADAS			data: AGOSTO/2025
arquivo digital:	Proprietario:		
arquivo plotagem:	PREF. MUN. DE MARQUINHO-PR		desenho: EDSON
conteúdo da prancha: PROJETO DE DRENAGEM IMPLANTAÇÃO DO TRECHO E DETALHES			
responsável pelo projeto: CHARLES A. BATISTA ENGº CIVIL - CREA/PR - 135.938-D			

Documento assinado eletronicamente por:
Charles Alexandre Batista (19/02/2026 23:43:31)

Nome/controlado do arquivo:
2026021923433193.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2026021923433193>