

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS
MEMÓRIA DE CÁLCULO**



OBRA : RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS
LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICIPIO-BANNACH-PA
DATA BASE: SICRO: OUT/ 2023 -SINAPI/DEZ/2023

5.0 TERRAPLENAGEM

5.1 Regularização de superfície com motoniveladora (Incluso plataforma padrão e limpeza de camada vegetal)

Local	Largura da Plataforma	Extensão	Area
VICINAL BANNACH	7,00	11.700,00	81900

L= 81.900,00 M²

5.2 Escavação mecânica de valas para drenagem com valetedeira em material de 1ª categoria(execução de valetas, e saídas laterais água-Bigodes)

FORMULA = EXTENSÃO/150 X(0,50 X0,30 X 10) X 2 LADOS

Local	EXTENSÃO	F DIST	LARG	ALTURA	EXT VALA	QUANT	VOLUME(M3)
VICINAL BANNACH	11.700,00	150,00	0,50	0,30	10,00	2,00	234,00

L= 234,00 M³

5.3 Escavação e carga de material de jazida com trator de 74,5 Kw e carregadeira de 1,53 m³.

Local	Caderneta de Campo - Volume de Aterro	Volume
VICINAL BANNACH	2571,01	2.571,01

L= 2.571,01 M³

5.4 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia com revestimento primário(DMT(km)-variável, Peso Específico= (ton/m³)= 1,55-Aterro

Local	Volume	DMT	Peso Especifico	m ³ x km
VICINAL BANNACH	2.571,01	3,90	1,55	15.541,76

L= 15.541,76 m³xKm

5.5 Compactação de aterros a 100% do Proctor normal

Local	Caderneta de Campo - Volume de Aterro	Volume
VICINAL BANNACH	2.571,01	2.571,01

L= 2.571,01 M³