MEMÓRIA DE CÁLCULO - TERRAPLENAGEM

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA - MG
CONTRATADA: CONSÓRCIO PITÁGORAS
PROJETO: POLICLÍNICA

REV_01
31/01/2023

1 CORTE DE MATERIAL 1ª CATEGORIA

		VOLUME		VOLUME TOTAL
	PLATÔ POLICLÍNICA =	111,55 m³	=	111,55 m³
POLICLÍNICA		SOMA	=	111,55 m³
TOTAL				111,55 m³

2 ATERRO

		VOLUME		VOLUME TOTAL
	PLATÔ POLICLÍNICA =	37,96 m³	=	37,96 m³
POLICLÍNICA		SOMA	=	37,96 m³
TOTAL				37,96 m³

3 CARGA DE MATERIAL

	CORTE GEOMÉTRICO		EMPOL.		ATERRO GEOMÉTRICO		GRAU DE COMPAC.		TOTAL
V = (	111,55 m³	x	1,30	) - (	37,96 m³	/	0,90	) =	102,84 m³
POLICLÍNICA							SOMA	=	102,84 m³
TOTAL									102,84 m³

4 BOTA FORA

	CARGA		DMT		TOTAL
VT =	102,84 m³	x	15,00 km	=	1.542,56 m³xKm
POLICLÍNICA				SOMA	= 1.542,56 m³xKm
TOTAL					1.542,56 m³xKm

JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA
CREA MG – 239787/D