



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALFENAS - MG
CONTRATADA: OBJETIVA PROJETOS E SERVIÇOS LTDA.
PROJETO: RODOVIÁRIA DE ALFENAS

BDI: 23,83%
REV_02
14/04/2025

1		CORTE DE MATERIAL 1ª CATEGORIA							
		VOLUME		VOLUME TOTAL					
V (CAD) =		82,53 m³	=	82,53 m³					
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		SOMA	=	82,53 m³					
TOTAL				82,53 m³					
2		ATERRO							
		VOLUME		VOLUME TOTAL					
V (CAD) =		11,97 m³	=	11,97 m³					
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		SOMA	=	11,97 m³					
TOTAL				11,97 m³					
3		CARGA DE MATERIAL							
		CORTE GEOMÉTRICO	EMPOL.	ATERRO GEOMÉTRICO	GRAU DE COMPAC.	TOTAL			
V = (82,53 m³	x	1,30) - (11,97 m³	/	0,90) =	93,99 m³
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		SOMA		=	93,99 m³				
TOTAL						93,99 m³			
4		BOTA FORA							
		CARGA	DMT	TOTAL					
VT =	93,99 m³	x	11,50 km	=	1.080,87 m³xKm				
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		SOMA		=	1.080,87 m³xKm				
TOTAL				1.080,87 m³xKm					


JULIANA GONÇALVES
OLIVEIRA
CREA MG - 239787/D


Lucas Bastos Pereira
CREA MG - 240676/D