



MEMÓRIA DE CÁLCULO - MOVIMENTO DE TERRA											
ATERRO						CORTE					
seções	área 1ª seção (m²)	área 2ª seção (m²)	área média (m²)	distância (m)	volume (m³)	seções	área 1ª seção (m²)	área 2ª seção (m²)	área média (m²)	distância (m)	volume (m³)
A-B	0,0000	0,6113	0,31	10,00	3,06	A-B	0,0000	210,3741	105,19	10,00	1.051,87
B-C	0,6113	0,0000	0,31	10,00	3,06	B-C	210,3741	260,5393	235,46	10,00	2.354,57
C-D	0,0000	0,0000	0,00	10,00	0,00	C-D	260,5393	249,8418	255,19	10,00	2.551,91
D-E	0,0000	0,0000	0,00	10,00	0,00	D-E	249,8418	119,9724	184,91	10,00	1.849,07
E-F	0,0000	0,0000	0,00	10,00	0,00	E-F	119,9724	49,2807	84,63	10,00	846,27
F-G	0,0000	0,0000	0,00	10,00	0,00	F-G	49,2807	2,0638	25,67	10,00	256,72
VOLUME ATERRO (m³)					6,1130	VOLUME CORTE (m³)					8.910,4020
VOLUME ATERRO (m³) com fator compactação 10%:					6,72	VOLUME CORTE (utilizado para realizar o ATERRO) (m³)					6,72
						VOLUME CORTE RESTANTE (m³)					8.903,6777
						VOLUME CORTE (m³) com fator empolamento 30%:					11.574,78
						Diferença entre corte e aterro (m³):					11.574,78
						BOTA FORA					
						Número de viagens (caminhão 6m³):					1929

EXE	00	PROJETO EXECUTIVO - LICITAÇÃO OBRA	EFICÁCIA	18/10/20
TIPO	REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA
REVISÕES				
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS				
SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE RIBEIRÃO DAS NEVES				
ENDEREÇO:			ÁREA TERRENO:	
RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE S/Nº, BAIRRO VILA ESPLANADA, RIBEIRÃO DAS NEVES			3.235,71 m²	
			ÁREA CONSTRUÍDA:	
			3.915,46 m²	
PROPRIETÁRIO:			CNPJ:	
			20.971.057/0001-45	
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS				
PROJETO EXECUTIVO DE TERRAPLENAGEM				
EMPRESA:			CNPJ:	
			06.301.115/0001-00	
ENGENHEIRO FABRÍCIO SILVA LIMA				
CREA: 80.082/D-MG				
EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			CAU:	
JOÃO FERNANDES JÚNIOR			A42.072-7	
CONTEÚDO:			DATA:	
PLANTA DE TERRAPLENAGEM, SEÇÕES			18/10/20	
			FOLHA:	
			01/03	
			ESCALA:	
			INDICADA	

PLANTA DE TERRAPLENAGEM
ESC: 1/100