



PLANTA DE TERRAPLENAGEM

ESC: 1/120

LEGENDA

- PLATO 01
- PLATO 02

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	0,00	0,09	0,05	5,00	0,23	A-B	27,51	29,42	28,47	5,00	142,33
B-C	0,09	0,10	0,10	5,00	0,48	B-C	29,42	30,90	30,16	5,00	150,80
C-D	0,10	0,08	0,09	5,00	0,45	C-D	30,90	27,38	29,14	5,00	145,70
D-E	0,08	0,00	0,04	5,00	0,20	D-E	27,38	22,68	25,03	5,00	125,15
E-F	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	E-F	22,68	20,39	21,54	5,00	107,68
F-G	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	F-G	20,39	41,68	31,04	5,00	155,18
G-H	0,00	0,00	0,00	5,00	0,00	G-H	41,68	34,04	37,86	5,00	189,30
H-I	0,00	0,74	0,37	5,00	1,85	H-I	34,04	16,37	25,21	5,00	126,03
I-J	0,74	0,67	0,71	5,00	3,53	I-J	16,37	12,72	14,55	5,00	72,73
VOLUME ATERRO (m³)					6,73	VOLUME CORTE (m³)					1.214,88
VOLUME ATERRO (m³) com fator compactação 10%:					7,40	VOLUME CORTE (utilizado para realizar o ATERRO) (m³)					7,40
						VOLUME CORTE RESTANTE (m³)					1.207,48
						VOLUME CORTE RESTANTE (m³) com fator empolamento 30%:					1.569,72
Diferença entre corte e aterro (m³) :											1.569,72
											BOTA FORA

EXE	00	PROJETO EXECUTIVO – LICITAÇÃO OBRA	EFICÁCIA	31/07/20
REVCOMP	03	REVISÃO EXECUTIVO – REF EXE 3	EFICÁCIA	22/07/20
REVCOMP	02	REVISÃO EXECUTIVO – REF EXE 2	EFICÁCIA	07/07/20
REVCOMP	01	REVISÃO EXECUTIVO – REF EXE	EFICÁCIA	05/06/20
REVCOMP	00	INICIAL EXECUTIVO	EFICÁCIA	15/04/20
ANT	01	REVISÃO ANTEPROJETO	EFICÁCIA	12/03/20
ANT	00	EMIÇÃO INICIAL ANTEPROJETO	EFICÁCIA	06/01/20
TIPO	REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA
REVISÕES				
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS				
SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE JUIZ DE FORA				
ENDEREÇO:		ÁREA TERRENO:		
RUA JOSÉ CALIL AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA		2.996,30m²		
		ÁREA CONSTRUÍDA:		
		7.266,36m²		
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		CAU:		
CREA: 80.082/D-MG		A42072-7		
EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA				
RESPONSÁVEL TÉCNICO:				
JOÃO FERNANDES JÚNIOR				
CONTEÚDO:		DATA:		FOLHA:
PLANTA DE TERRAPLENAGEM, MEMÓRIA DE CÁLCULO		31/07/20		01/03
		ESCALA:		INDICADA