

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CORAÇÃO DE JESUS****ESTADO DE MINAS GERAIS****MEMÓRIA DE CÁLCULO DE MOVIMENTO DE TERRA****OBRA: Construção de Campo de Futebol Society****DATA: 21/05/2019****LOCAL: Avenida Montes Claros, S/Nº, Bairro Alto Buriti - Município de Coração de Jesus - MG**

SEÇÃO	COTAS DO TERRENO (M)				MÉDIA COTA TERRENO	COMP. (M)	LARG. (M)	VOLUME (M³)	ATERRO/C ORTE
1	0,30	0,35	0,15	0,17	0,24	5,00	5,00	6,06	CORTE
2	0,35	0,80	0,17	0,31	0,41	5,00	5,00	10,19	CORTE
3	0,80	1,05	0,31	0,32	0,62	5,00	5,00	15,50	CORTE
4	1,05	0,07	0,32	0,28	0,43	5,00	5,00	10,75	CORTE
5	0,07	0,80	0,28	0,29	0,36	5,00	5,00	9,00	CORTE
6	0,80	1,15	0,29	0,40	0,66	5,00	5,00	16,50	CORTE
7	1,15	1,10	0,40	0,35	0,75	5,00	5,00	18,75	CORTE
8	1,10	1,00	0,35	0,60	0,76	5,00	5,00	19,06	CORTE
9	1,00	0,97	0,60	0,60	0,79	5,00	5,00	19,81	CORTE
10	0,97	0,97	0,60	0,60	0,79	5,00	1,70	6,67	CORTE
11	0,15	0,17	-0,04	0,12	0,10	5,00	5,00	2,50	CORTE
12	0,17	0,31	0,12	0,12	0,18	5,00	5,00	4,50	CORTE
13	0,31	0,32	0,12	0,11	0,22	5,00	5,00	5,38	CORTE
14	0,32	0,28	0,11	0,11	0,21	5,00	5,00	5,13	CORTE
15	0,28	0,29	0,11	0,11	0,20	5,00	5,00	4,94	CORTE
16	0,29	0,40	0,11	0,20	0,25	5,00	5,00	6,25	CORTE
17	0,40	0,35	0,20	0,20	0,29	5,00	5,00	7,19	CORTE
18	0,35	0,60	0,20	0,30	0,36	5,00	5,00	9,06	CORTE
19	0,60	0,60	0,30	0,30	0,45	5,00	5,00	11,25	CORTE
20	0,60	0,60	0,30	0,30	0,45	5,00	1,70	3,83	CORTE
22	0,12	0,12	0,00	0,00	0,06	1,81	5,00	0,54	CORTE
23	0,12	0,11	0,00	0,00	0,06	2,78	5,00	0,80	CORTE
24	0,11	0,11	0,00	0,00	0,06	3,13	5,00	0,86	CORTE
25	0,11	0,11	0,00	0,00	0,06	3,18	5,00	0,87	CORTE
26	0,11	0,20	0,00	0,00	0,08	3,66	5,00	1,42	CORTE
27	0,20	0,20	0,00	0,00	0,10	4,40	5,00	2,20	CORTE
28	0,20	0,30	0,00	0,00	0,13	4,66	5,00	2,91	CORTE
29	0,30	0,30	0,00	0,00	0,15	4,32	5,00	3,24	CORTE
30	0,30	0,30	0,00	0,00	0,15	3,92	1,70	1,00	CORTE

206,16

SEÇÃO	COTAS DO TERRENO (M)				MÉDIA COTA TERRENO	COMP. (M)	LARG. (M)	VOLUME (M³)	ATERRO/C ORTE
1	0,90	0,95	0,64	0,63	0,78	5,50	7,00	30,03	ATERRO
2	0,95	1,00	0,63	0,63	0,80	5,50	7,00	30,90	ATERRO
3	1,00	1,05	0,63	0,67	0,84	5,50	7,00	32,24	ATERRO
4	1,05	1,10	0,67	0,66	0,87	5,50	7,00	33,50	ATERRO
5	1,10	1,15	0,66	0,67	0,90	5,50	7,00	34,46	ATERRO
6	1,15	1,20	0,67	0,72	0,94	5,50	7,00	36,00	ATERRO
7	0,64	0,63	0,37	0,31	0,49	5,50	7,00	18,77	ATERRO
8	0,63	0,63	0,31	0,27	0,46	5,50	7,00	17,71	ATERRO
9	0,63	0,67	0,27	0,27	0,46	5,50	7,00	17,71	ATERRO
10	0,67	0,66	0,27	0,22	0,46	5,50	7,00	17,52	ATERRO
11	0,66	0,67	0,22	0,18	0,43	5,50	7,00	16,65	ATERRO

12	0,67	0,72	0,18	0,23	0,45	5,50	7,00	17,33	ATERRO
13	0,37	0,31	0,13	0,13	0,24	5,50	7,00	9,05	ATERRO
14	0,31	0,27	0,13	0,13	0,21	5,50	7,00	8,09	ATERRO
15	0,27	0,27	0,13	0,13	0,20	5,50	7,00	7,70	ATERRO
16	0,27	0,22	0,13	0,13	0,19	5,50	7,00	7,22	ATERRO
17	0,22	0,18	0,13	0,13	0,17	5,50	7,00	6,35	ATERRO
18	0,18	0,23	0,13	0,13	0,17	5,50	7,00	6,45	ATERRO
19	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	5,50	7,00	5,01	ATERRO
20	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	5,50	7,00	5,01	ATERRO
21	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	5,50	7,00	5,01	ATERRO
22	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	5,50	7,00	5,01	ATERRO
23	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	5,50	7,00	5,01	ATERRO
24	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	5,50	7,00	5,01	ATERRO

377,69

VOLUME TOTAL DE ATERRO (M³)=	377,69
VOLUME TOTAL DE CORTE (M³)=	206,16
COMPENSAÇÃO ATERRO/CORTE (M³)=	206,16
VOLUME FINAL DE EMPRESTIMO (M³)=	171,53