



VOLUME TOTAL - Exo-1						
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum. de Corte (m³)	Volum. de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)
0+0,00	80,84	4,40	0,00	0,00	0,00	0,00
0+10,00	54,19	21,52	675,15	129,61	675,15	129,61
1+0,00	46,36	47,50	502,75	345,13	1177,90	474,74
1+10,00	44,57	69,61	454,66	585,56	1632,55	1060,30
2+0,00	49,93	76,69	472,48	731,49	2105,04	1791,79
2+10,00	58,97	78,09	544,47	773,88	2649,51	2565,67
3+0,00	60,11	75,68	595,37	768,82	3244,87	3334,49
3+10,00	58,73	48,84	594,18	622,59	3839,05	3957,08
4+0,00	54,97	8,00	568,50	284,22	4407,56	4241,30
4+10,00	40,82	9,11	478,95	85,59	4886,51	4326,89
5+0,00	37,28	6,49	390,52	78,00	5277,03	4404,89
5+10,00	31,65	2,81	344,66	46,49	5621,69	4451,38
6+0,00	27,75	10,15	296,99	64,80	5918,67	4516,18
6+10,00	33,89	2,46	308,20	63,03	6226,87	4579,22
7+0,00	3,82	4,43	188,55	34,43	6415,43	4613,65
7+10,00	0,30	16,36	20,57	103,97	6435,99	4717,62
8+0,00	0,00	13,98	1,48	151,71	6437,47	4869,33
8+10,00	0,00	12,01	0,00	129,92	6437,47	4999,24
9+0,00	0,00	9,78	0,00	108,95	6437,47	5108,20
9+10,00	0,00	9,57	0,00	96,79	6437,47	5204,98
10+0,00	0,08	5,85	0,41	77,13	6437,88	5282,11
10+10,00	0,01	4,93	0,45	53,92	6438,33	5336,04
11+0,00	1,34	0,51	6,72	21,21	6445,05	5383,25
11+10,00	8,69	0,00	50,15	2,55	6495,20	5365,80
12+0,00	14,48	0,35	115,86	1,73	6611,06	5367,54
12+11,63	0,01	5,79	84,29	35,70	6695,35	5403,23

VOLUME TOTAL - Exo-4						
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum. de Corte (m³)	Volum. de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)
0+0,00	1,48	4,46	0,00	0,00	0,00	0,00
0+10,00	0,00	92,63	7,41	485,46	7,41	485,46
1+0,00	0,00	52,35	0,00	724,88	7,41	1210,35
1+10,00	0,00	67,40	0,00	598,77	7,41	1809,11
2+0,00	0,00	83,88	0,00	756,45	7,41	2565,56
2+10,00	18,55	74,63	92,77	792,59	100,18	3358,15
3+0,00	19,25	66,74	189,02	706,89	289,20	4065,04
3+10,00	11,04	60,71	151,42	637,27	440,62	4702,32
4+0,00	10,21	46,78	106,21	537,45	546,83	5239,77
4+10,00	4,19	54,43	71,97	506,03	618,80	5745,80
5+0,00	4,24	56,18	42,13	553,02	660,92	6298,82
5+10,00	9,35	51,33	67,95	537,56	728,88	6836,38
6+0,00	6,86	55,24	81,05	532,85	809,92	7369,23
6+10,00	7,60	49,80	72,29	525,18	882,22	7894,41
7+0,00	9,34	40,55	84,69	451,73	966,91	8346,14
7+10,00	15,25	37,62	122,94	390,81	1089,85	8736,95
8+0,00	17,22	35,70	162,33	366,58	1252,17	9103,53
8+10,00	27,52	29,20	223,67	324,49	1475,84	9428,02
9+0,00	8,34	37,38	179,30	332,87	1655,15	9760,89
9+10,00	7,56	26,78	79,49	320,79	1734,63	10081,68
10+0,00	5,14	53,12	63,49	399,53	1798,12	10481,20
10+10,00	1,52	63,37	33,30	582,48	1831,41	11063,68
11+0,00	0,16	83,48	8,39	734,25	1839,81	11797,93
11+10,00	9,15	51,65	46,53	675,66	1886,34	12473,59
12+0,00	5,35	25,22	72,50	384,37	1958,84	12857,96
12+10,00	2,93	26,33	41,44	257,74	2006,28	13115,70
13+0,00	2,90	28,68	29,17	275,03	2029,45	13390,73
13+10,00	0,05	0,00	14,74	143,39	2044,19	13534,12
13+10,08	0,04	0,00	0,00	0,00	2044,19	13534,12

VOLUME TOTAL - Exo-3						
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum. de Corte (m³)	Volum. de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)
0+0,00	5,52	1,33	0,00	0,00	0,00	0,00
0+10,00	7,67	13,18	65,96	72,54	65,96	72,54
1+0,00	19,30	16,81	134,86	149,94	200,82	222,48
1+10,00	1,08	8,11	101,90	124,61	302,72	347,09
2+0,00	5,28	10,44	31,81	92,77	334,53	439,85
2+10,00	22,49	44,89	138,86	276,63	473,39	716,49
3+0,00	16,72	38,81	196,07	418,48	669,45	1134,97
3+10,00	13,64	38,02	151,80	384,16	821,25	1519,13
4+0,00	14,02	30,62	138,27	343,19	959,52	1862,32
4+10,00	21,88	30,75	179,47	306,83	1138,99	2169,15
5+0,00	17,60	33,25	197,39	320,01	1336,38	2489,16
5+10,00	14,84	29,61	162,20	314,33	1498,58	2803,49
6+0,00	14,28	29,15	145,59	293,80	1644,17	3097,29
6+10,00	11,62	24,74	129,51	269,43	1773,68	3366,72
7+0,00	17,67	24,21	146,47	244,75	1920,15	3611,47
7+10,00	22,63	27,88	201,51	260,46	2121,66	3871,93
8+0,00	25,44	23,56	240,37	257,22	2362,03	4129,15
8+10,00	7,47	12,53	164,59	180,44	2526,62	4309,59
9+0,00	3,29	4,70	53,83	86,10	2580,45	4395,69
9+10,00	21,70	0,26	124,96	24,80	2705,41	4420,49
10+0,00	13,45	29,27	175,75	147,70	2881,16	4568,18
10+10,00	22,18	22,84	178,14	260,57	3059,31	4828,76
11+0,00	0,00	44,21	110,89	335,24	3170,20	5164,00
11+10,00	2,00	6,12	9,99	251,65	3180,19	5415,65
12+0,00	7,19	3,36	45,96	47,42	3226,16	5463,07
12+10,00	0,90	46,24	40,47	248,01	3266,62	5711,08
13+0,00	3,87	21,20	23,83	337,21	3290,45	6048,29
13+10,00	0,00	0,00	19,33	106,00	3309,78	6154,29

VOLUME TOTAL - Exo-4						
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volum. de Corte (m³)	Volum. de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)
0+0,00	1,48	4,46	0,00	0,00	0,00	0,00
0+10,00	0,00	92,63	7,41	485,46	7,41	485,46
1+0,00	0,00	52,35	0,00	724,88	7,41	1210,35
1+10,00	0,00	67,40	0,00	598,77	7,41	1809,11
2+0,00	0,00	83,88	0,00	756,45	7,41	2565,56
2+10,00	18,55	74,63	92,77	792,59	100,18	3358,15
3+0,00	19,25	66,74	189,02	706,89	289,20	4065,04
3+10,00	11,04	60,71	151,42	637,27	440,62	4702,32
4+0,00	10,21	46,78	106,21	537,45	546,83	5239,77
4+10,00	4,19	54,43	71,97	506,03	618,80	5745,80
5+0,00	4,24	56,18	42,13	553,02	660,92	6298,82
5+10,00	9,35	51,33	67,95	537,56	728,88	6836,38
6+0,00	6,86	55,24	81,05	532,85	809,92	7369,23
6+10,00	7,60	49,80	72,29	525,18	882,22	7894,41
7+0,00	9,34	40,55	84,69	451,73	966,91	8346,14
7+10,00	15,25	37,62	122,94	390,81	1089,85	8736,95
8+0,00	17,22	35,70	162,33	366,58	1252,17	9103,53
8+10,00	27,52	29,20	223,67	324,49	1475,84	9428,02
9+0,00	8,34	37,38	179,30	332,87	1655,15	9760,89
9+10,00	7,56	26,78	79,49	320,79	1734,63	10081,68
10+0,00	5,14	53,12	63,49	399,53	1798,12	10481,20
10+10,00	1,52	63,37	33,30	582,48	1831,41	11063,68
11+0,00	0,16	83,48	8,39	734,25	1839,81	11797,93
11+10,00	9,15	51,65	46,53	675,66	1886,34	12473,59
12+0,00	5,35	25,22	72,50	384,37	1958,84	12857,96
12+10,00	2,93	26,33	41,44	257,74	2006,28	13115,70
13+0,00	2,90	28,68	29,17	275,03	2029,45	13390,73
13+10,00	0,05	0,00	14,74	143,39	2044,19	13534,12
13+10,08	0,04	0,00	0,00	0,00	2044,19	13534,12

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
00	EMISSÃO	28/02/2024

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

CONTRATADA: _____ CONTRATANTE: _____
COP: _____

RESIDENCIAL DE INTERESSE SOCIAL TENENTES VI
RUA MIRANTE DO LAGO, S/N - BAIRRO DO TENENTES - EXTREMA-MG

PROJETO DE TERRAPLENAGEM - FASE II

AUTOR DO PROJETO: _____ PREFEITURA MUNICIPAL DE EXTREMA
CONTRATANTE: _____

AUTOR DO PROJETO: ENG. ADALSON DE MOURA LOPES
COREPRO N°: SP-5070556471/D

DATA: 28/02/2024 ESCALA: 1:500 EDIÇÃO GRÁFICA: ADALSON LOPES

TÍTULO DOS DESENHOS: _____ PRANCHA: 01/02
SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.