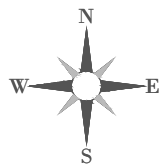


VOLUME TOTAL - ALINHAMENTO 2								VOLUME TOTAL - ALINHAMENTO 2								VOLUME TOTAL - ALINHAMENTO 2								VOLUME TOTAL - ALINHAMENTO 2							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)	Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)	Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)	Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Volum. Corte Acum. (m³)	Volum. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10+0,00	0,99	0,99	11,70	11,70	107,37	107,37	0,00	19+12,40	0,28	0,28	2,47	2,47	350,85	350,85	0,00	27+17,04	0,13	0,13	3,82	3,82	445,07	445,07	0,00
0+8,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10+10,03	1,77	1,77	13,83	13,83	121,19	121,19	0,00	20+0,00	0,44	0,44	2,75	2,75	353,60	353,60	0,00	28+0,00	0,41	0,41	0,80	0,80	445,86	445,86	0,00
0+14,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11+0,00	1,81	1,81	17,82	17,82	139,01	139,01	0,00	20+3,85	0,39	0,39	1,60	1,60	355,20	355,20	0,00	28+6,39	1,35	1,35	5,61	5,61	451,48	451,48	0,00
1+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11+14,75	2,53	2,53	31,96	31,96	170,97	170,97	0,00	21+0,00	0,75	0,75	9,40	9,40	364,59	364,59	0,00	28+8,65	0,57	0,57	2,24	2,24	453,72	453,72	0,00
1+1,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12+0,00	1,94	1,94	8,70	8,70	179,67	179,67	0,00	21+0,47	0,87	0,87	0,37	0,37	364,97	364,97	0,00	28+10,80	0,25	0,25	0,79	0,79	454,51	454,51	0,00
1+13,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12+1,37	2,36	2,36	2,96	2,96	182,62	182,62	0,00	21+18,88	1,73	1,73	23,88	23,88	388,85	388,85	0,00	28+13,28	0,18	0,18	0,42	0,42	454,93	454,93	0,00
1+17,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12+8,28	1,46	1,46	10,13	10,13	192,76	192,76	0,00	22+0,00	1,66	1,66	1,89	1,89	390,74	390,74	0,00	28+16,44	0,34	0,34	0,82	0,82	455,75	455,75	0,00
2+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12+15,08	2,13	2,13	11,31	11,31	204,07	204,07	0,00	22+17,11	1,10	1,10	23,62	23,62	414,36	414,36	0,00	29+0,00	0,06	0,06	0,52	0,52	456,27	456,27	0,00
2+8,94	0,04	0,04	0,17	0,17	0,17	0,17	0,00	13+0,00	1,22	1,22	7,82	7,82	211,89	211,89	0,00	23+0,00	0,99	0,99	3,03	3,03	417,39	417,39	0,00	29+0,51	0,00	0,00	0,02	0,02	456,28	456,28	0,00
2+12,97	0,91	0,91	1,26	1,26	1,43	1,43	0,00	13+6,50	2,05	2,05	10,64	10,64	222,53	222,53	0,00	23+10,90	0,30	0,30	7,05	7,05	424,44	424,44	0,00	29+5,41	0,00	0,00	0,00	0,00	456,28	456,28	0,00
2+15,54	0,45	0,45	-0,83	-0,83	0,60	0,60	0,00	14+0,00	0,56	0,56	17,39	17,39	239,92	239,92	0,00	23+16,57	0,23	0,23	1,42	1,42	425,86	425,86	0,00	29+6,44	0,00	0,00	0,00	0,00	456,28	456,28	0,00
3+0,00	0,44	0,44	0,99	0,99	1,59	1,59	0,00	14+18,47	0,62	0,62	10,87	10,87	250,79	250,79	0,00	24+0,00	0,71	0,71	1,31	1,31	427,17	427,17	0,00	29+7,31	0,00	0,00	0,00	0,00	456,28	456,28	0,00
3+9,38	0,26	0,26	3,30	3,30	4,89	4,89	0,00	15+0,00	0,57	0,57	0,91	0,91	251,70	251,70	0,00	24+17,50	0,45	0,45	10,19	10,19	437,36	437,36	0,00	29+17,00	0,00	0,00	0,00	0,00	456,28	456,28	0,00
4+0,00	0,15	0,15	2,19	2,19	7,08	7,08	0,00	15+11,36	0,90	0,90	8,33	8,33	260,02	260,02	0,00	25+0,00	0,56	0,56	1,16	1,16	438,51	438,51	0,00	30+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	456,28	456,28	0,00
4+7,69	0,99	0,99	4,39	4,39	11,46	11,46	0,00	16+0,00	0,22	0,22	4,83	4,83	264,85	264,85	0,00	25+0,49	0,52	0,52	0,27	0,27	438,78	438,78	0,00	30+5,72	0,00	0,00	0,00	0,00	456,28	456,28	0,00
5+0,00	1,30	1,30	14,11	14,11	25,57	25,57	0,00	16+4,24	0,39	0,39	1,29	1,29	266,14	266,14	0,00	25+6,77	0,00	0,00	1,68	1,68	440,46	440,46	0,00	31+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	456,28	456,28	0,00
5+10,23	1,76	1,76	15,66	15,66	41,24	41,24	0,00	16+19,37	1,32	1,32	12,93	12,93	279,07	279,07	0,00	25+12,26	0,00	0,00	0,00	0,00	440,46	440,46	0,00	31+11,72	0,00	0,00	0,00	0,00	456,28	456,28	0,00
6+0,00	0,47	0,47	10,88	10,88	52,12	52,12	0,00	17+0,00	0,79	0,79	0,54	0,54	279,61	279,61	0,00	25+17,36	0,00	0,00	0,00	0,00	440,46	440,46	0,00	31+17,17	0,00	0,00	0,00	0,00	456,28	456,28	0,00
6+15,43	1,01	1,01	11,43	11,43	63,55	63,55	0,00	17+8,54	3,17	3,17	16,90	16,90	296,51	296,51	0,00	26+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	440,46	440,46	0,00	32+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	456,28	456,28	0,00
7+0,00	0,32	0,32	3,03	3,03	66,58	66,58	0,00	17+18,97	0,97	0,97	22,29	22,29	318,80	318,80	0,00	26+10,80	0,00	0,00	0,00	0,00	440,46	440,46	0,00	33+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	456,28	456,28	0,00
7+16,19	0,24	0,24	4,52	4,52	71,11	71,11	0,00	18+0,00	0,43	0,43	0,72	0,72	319,52	319,52	0,00	26+12,07	0,00	0,00	0,00	0,00	440,46	440,46	0,00	33+2,26	0,00	0,00	0,00	0,00	456,28	456,28	0,00
8+0,00	0,89	0,89	2,16	2,16	73,27	73,27	0,00	18+18,64	1,88	1,88	21,54	21,54	341,06	341,06	0,00	26+18,34	0,00	0,00	0,00	0,00	440,46	440,46	0,00								
9+0,00	0,86	0,86	17,51	17,51	90,78	90,78	0,00	19+0,00	0,97	0,97	2,86	2,86	343,92	343,92	0,00	27+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	440,46	440,46	0,00								
9+6,23	0,71	0,71	4,89	4,89	95,67	95,67	0,00	19+6,25	0,46	0,46	4,47	4,47	348,38	348,38	0,00	27+3,62	0,43	0,43	0,78	0,78	441,24	441,24	0,00								



Jorge de Jesus Nunes

LEGENDA  
ATERRO  
CORTE

			MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA		Administração JOSÉ NAZARENO ZEZÉ GOMES 2021-2024	
Projelista: FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA			Obra: PROLONG. DA AV. JOSÉ PEREIRA DE LIRA COM INTERLIGAÇÃO AO BAIRRO NOVA EUROPA, CONEXÕES AO BAIRRO NOVO ÂNGULO E URBANIZAÇÕES			
Coordenador do Projeto: Antônio C. Fonseca			RRT/ART: 28027230231457406 CAUICREA: 0600420948-SP		Nº Contrato: 189/23	
Elaboração: Jorge de Jesus Nunes			RRT/ART: 280227230231983836 CAUICREA: 5070731881		Código: DE-PB-2-OB 4-TER-002	
			Título: ESTUDOS E PROJETOS DE TERRAPLENAGEM		Data: 12/2023	
			SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS		Revisão: 01	
			SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS		Escala: 1:500	
			SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA		Folha: 02/03	