

F

E

D

C

B

A

VOLUME TOTAL - TRECHO 01							
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)	Volum. Líquido (m³)
0+0,00	13,22	5,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0+9,48	0,97	7,58	67,23	61,85	67,23	61,85	5,37
0+10,00	0,82	7,94	0,47	4,06	67,69	65,92	1,78
1+0,00	0,01	12,40	4,22	100,68	71,91	166,58	-94,67
1+10,00	0,00	13,90	0,07	130,67	71,98	297,25	-225,27
2+0,00	0,00	20,67	0,00	172,18	71,98	469,44	-397,45
2+1,87	0,00	23,49	0,00	41,30	71,98	510,74	-438,75
2+10,00	0,00	29,56	0,00	214,79	71,98	725,53	-653,54
3+0,00	0,00	22,38	0,00	259,28	71,98	984,80	-912,82
3+10,00	0,00	17,13	0,00	197,66	71,98	1182,47	-1110,48
3+14,28	0,00	17,71	0,00	74,11	71,98	1256,58	-1184,59
4+0,00	0,00	14,65	0,00	92,79	71,98	1349,37	-1277,39
5+0,00	4,20	6,98	42,04	216,31	114,02	1565,68	-1451,66
6+0,00	6,78	4,84	109,63	118,19	223,85	1683,86	-1460,01
6+12,51	13,92	5,45	129,51	64,39	353,37	1748,25	-1394,89
7+0,00	14,76	5,04	106,84	39,05	460,20	1787,30	-1327,10
7+10,00	20,06	6,89	173,57	58,46	633,78	1845,76	-1211,98
8+0,00	22,73	7,58	213,87	71,31	847,65	1917,06	-1069,42
8+9,07	11,94	4,02	157,41	52,68	1005,05	1969,74	-964,69
8+10,00	11,28	3,86	10,80	3,67	1015,86	1973,41	-957,56
9+0,00	17,49	5,83	144,37	48,67	1160,23	2022,08	-861,85
9+10,00	18,16	6,06	178,46	55,50	1338,69	2081,57	-742,89
10+0,00	10,26	3,87	142,21	49,64	1480,90	2131,21	-650,31
10+5,63	13,36	4,80	66,48	24,44	1547,37	2155,66	-608,29
10+12,04	22,01	7,35	113,36	38,94	1660,72	2194,60	-533,87
11+0,00	18,72	6,25	180,94	53,73	1821,66	2248,32	-426,66
12+0,00	6,99	5,71	257,05	119,60	2078,72	2367,93	-289,21
13+0,00	6,64	6,71	136,26	124,27	2214,98	2492,20	-277,22
14+0,00	4,93	8,37	115,65	150,87	2330,63	2643,07	-312,44
15+0,00	4,30	7,85	92,24	162,22	2422,86	2805,28	-382,42
16+0,00	5,54	6,76	98,37	146,05	2521,24	2951,33	-430,09
17+0,00	4,05	10,73	95,88	174,88	2617,12	3126,21	-509,09
18+0,00	3,71	6,88	77,58	174,17	2694,69	3300,37	-605,68
19+0,00	6,33	6,87	100,37	133,59	2795,06	3433,96	-638,90
20+0,00	12,02	11,14	183,48	178,13	2978,55	3612,10	-633,55
21+0,00	10,78	8,20	227,99	193,37	3206,53	3805,47	-598,94
22+0,00	6,06	6,76	168,34	149,56	3374,88	3955,03	-580,15
23+0,00	4,97	8,79	110,27	155,43	3485,15	4110,46	-625,31
24+0,00	11,92	4,81	168,91	135,95	3654,05	4246,41	-592,36
25+0,00	14,83	6,90	287,54	117,09	3921,59	4363,50	-441,91
25+15,24	18,95	9,56	257,44	125,45	4179,03	4488,95	-309,92
26+0,00	18,78	9,26	89,73	44,80	4268,77	4533,75	-264,99
26+10,00	21,41	8,03	200,84	86,47	4469,60	4620,22	-150,62
26+13,53	23,10	8,02	78,68	26,37	4548,28	4646,59	-100,31
27+0,00	26,65	9,17	160,84	55,58	4709,12	4704,18	4,94
27+10,00	21,21	7,75	239,33	84,61	4948,45	4788,79	159,66
27+11,83	21,04	7,92	38,64	14,33	4987,09	4803,12	183,97
28+0,00	20,31	7,42	168,91	62,66	5156,01	4865,79	290,22
29+0,00	19,61	7,11	399,14	145,29	5555,15	5011,07	544,07
30+0,00	26,81	9,48	464,18	165,93	6019,33	5177,00	842,32
31+0,00	16,40	5,47	432,07	149,50	6451,40	5326,50	1124,90
32+0,00	9,50	10,30	258,95	157,67	6710,35	5484,18	1226,17
32+6,75	10,63	10,44	67,88	69,95	6778,22	5554,12	1224,10
32+10,00	10,89	9,14	34,74	32,81	6812,97	5586,93	1226,04
33+0,00	12,02	8,11	113,95	88,59	6926,92	5675,52	1251,40
33+10,00	11,57	6,73	117,33	75,87	7044,25	5751,39	1292,86
33+15,99	13,64	6,48	75,08	40,21	7119,33	5791,60	1327,73
34+0,00	14,46	6,40	56,10	26,13	7175,43	5817,73	1357,70
34+10,00	16,05	6,64	152,16	65,87	7327,59	5883,60	1443,98
35+0,00	21,57	7,21	188,08	69,61	7515,67	5953,21	1562,46
35+5,24	22,86	7,62	116,53	38,89	7632,20	5992,10	1640,09
36+0,00	26,31	8,77	382,95	120,98	7995,15	6113,09	1882,06
36+9,15	28,13	9,38	248,93	82,98	8244,08	6196,06	2048,01
36+10,00	28,20	9,40	24,07	8,02	8268,15	6204,09	2064,06
36+16,70	28,85	9,82	190,53	63,51	8458,68	6267,60	2191,08
37+0,00	29,40	9,80	96,20	33,07	8554,88	6299,67	2255,21
37+4,25	30,14	10,05	126,48	42,16	8681,35	6341,83	2339,53
38+0,00	41,22	13,74	582,05	187,35	9243,41	6529,18	2714,23
39+0,00	25,19	8,45	664,14	221,87	9907,55	6751,04	3156,50

VOLUME TOTAL - TRECHO 02							
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)	Volum. Líquido (m³)
56+6,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
58+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59+0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
60+0,00	0,91	1,96	9,11	19,58	9,11	19,58	-10,47
61+0,00	0,07	5,11	9,77	70,66	18,88	90,24	-71,36
62+0,00	0,00	6,08	0,70	111,87	19,59	202,11	-182,52
62+17,49	0,00	12,04	0,04	198,49	19,62	360,60	-340,98
63+0,00	0,00	12,42	0,00	30,70	19,62	391,30	-371,68
63+10,00	0,00	13,28	0,00	128,51	19,62	519,81	-500,18
64+0,00	0,00	10,55	0,00	119,15	19,62	638,95	-619,33
64+10,00	0,00	7,68	0,00	91,14	19,62	730,09	-710,47
65+0,00	0,00	11,43	0,00	95,82	19,62	825,62	-805,99
65+10,00	0,00	16,65	0,00	140,38	19,62	966,00	-946,38
65+15,63	0,00	17,94	0,00	97,33	19,62	1063,33	-1043,71
66+0,00	0,00	18,07	0,00	78,73	19,62	1142,06	-1122,44
66+10,00	0,00	18,44	0,00	182,57	19,62	1324,64	-1305,01
67+0,00	0,00	16,32	0,00	173,82	19,62	1498,45	-1478,83
67+10,00	0,00	16,32	0,00	163,23	19,62	1661,68	-1642,06
68+0,00	0,00	14,09	0,00	192,07	19,62	1813,75	-1794,13
68+10,00	0,00	7,58	0,00	108,38	19,62	1922,13	-1902,51
68+13,77	0,06	4,05	0,12	21,90	19,74	1944,03	-1924,29
69+0,00	3,25	0,70	10,33	14,80	30,07	1958,83	-1928,76
69+12,02	0,00	0,00	19,56	4,21	49,63	1963,04	-1913,41

Localização



Legenda

- terreno natural
- limpeza
- rua projetada
- rua existente
- drenagem existente
- offset corte
- offset aterro
- árvore/ eucalipto
- acesso existente
- poste
- edificações

NOTAS:

1. As informações deste documento são prioridade da PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIANÓPOLIS.
2.A CONTRADA declara através de sua proposta e da assinatura do presente Instrumento, que atende integralmente a todos os requisitos apresentados na Carta Cotação Retificada nº E-Doc: XXXXXX e seus anexos.

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
REV.	DATA	RESP. TÉCNICO	ASSUNTO

ENGENHEIRO CIVIL
CARLOS EDUARDO FERNANDES MARTINS | CREA 151971-D
AE3- ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA
CNPJ: 41.685.348/0001-29

ARQUIVO		
Data	Prefixo	Número
Nível	Carteira	Divisão
Arquitetura	Mapa	

CLIENTE:	RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA CONTRATADA:	FOLHA 04 / 04
NÚMERO DO CONTRATO:	CLASSIFICAÇÃO	
TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO URBANA - PROJETO TERRAPLANAGEM E GEOMÉTRICO	ÁREA: Contorno Carijós - Est. 0 a 69+12,98m INDIANÓPOLIS-PR	
NÚMERAÇÃO INTERNA DE REFERÊNCIA:	ESCALA: s/ escala	
DATA: JUNHO/2023	ORÇÃO GESTOR:	