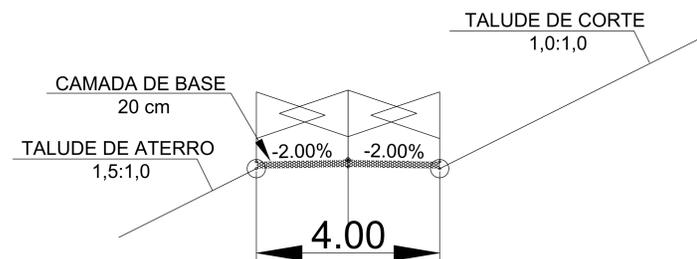


SEÇÃO TIPO VICINAL



CARIMBOS E AUTORIZAÇÕES

PROJETO DE	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS		16/17
PROPRIETÁRIO :	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITACAJÁ		
CNPJ :	02.411.726/0001-42		
ENDEREÇO :	VICINAL CANTINHO - ZONA RURAL - ITACAJÁ - TO		
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL		
CONTRATO/CONVENIO:	01087051-75 / 942420/2023		
QUADRO DE ÁREAS:	PROPRIETÁRIO	ASS:	
Conforme quadro em na prancha	CNPJ/CPF 02.411.726/0001-42	Nº/INSCRIÇÃO	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITACAJÁ - TO
	AUTOR DO PROJETO ART:	ASS:	
	CREA: 5081405270-DSP	Nº/INSCRIÇÃO	JEFFERSON JAME CASSOLI
	RESP. TÉCNICO ART:	ASS:	
	CREA:	Nº/INSCRIÇÃO	
REVISOR	ALISSON SOUSA	Nº/INSCRIÇÃO	
ESCALA	Indicada	DATA	ABRIL/2024
CONTEÚDO:	PROJETO GEOMÉTRICO	CONTEÚDO:	

Prefeitura ITACAJÁ
ENGENHARIA

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Vol. Corte Acum. (m³)	Vol. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+00	0,32	0	0,00	0	0	0	0
5+00	0,26	0,13	28,70	16,77	28,7	16,77	-11,93
10+00	0	9,3	12,80	482,04	41,5	498,81	457,31
15+00	0,4	0,06	20,20	467,79	61,7	966,57	904,87
20+00	2,24	0	132,13	2,31	193,83	968,88	775,05
25+00	0,58	0	140,77	0	234,61	968,88	634,27
30+00	0,77	0	67,32	0	401,93	968,88	566,95
35+00	0	0,87	38,46	42,93	440,39	1011,81	571,42
40+00	0,61	0	30,42	42,93	470,8	1054,77	583,97
45+00	1,06	0	83,31	0	554,12	1054,77	500,65
50+00	0,63	0	94,66	0	638,77	1054,77	416
55+00	0,21	0,03	42,21	1,5	680,98	1056,27	375,29
60+00	0	5,67	10,44	285,75	691,42	1342,02	650,6
65+00	0	19,68	0,00	1267,68	691,42	2609,7	1918,28
70+00	0,74	0	27,09	283,96	718,5	2893,68	2175,18
75+00	1,7	0	122,17	0,21	850,68	3593,82	2743,14
80+00	2,65	0	217,81	0	1068,49	3593,82	2525,33
85+00	1,15	0	150,13	0	1258,62	3593,82	2335,2
90+00	0,77	0	95,80	0	1354,41	3593,82	2239,41
95+00	0	2,34	38,42	116,46	1392,84	3710,28	2317,44

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte	Área de Aterro	Volume de Corte	Volume de Aterro	Volume de Corte Acum.	Volume de Aterro Acum.	Volume Líquido
100+00	0,19	0	9,53	116,49	1402,37	3826,74	2424,37
105+00	0	0	9,54	474,9	1411,91	4301,67	2889,76
110+00	0	0	12,75	0,00	1424,66	4314,36	2871,70
115+00	0	0	12,15	0,00	1436,81	4314,36	2859,55
120+00	0,17	0,27	8,60	620,28	1445,41	4934,64	3489,23
125+00	0,58	1,24	13,59	95,43	1458,99	5030,07	3571,08
130+00	0,45	0	10,31	0	1470,30	5125,37	3655,07
135+00	2,31	0	137,78	0	1608,08	5125,37	3517,29
140+00	1,61	0	195,95	0	1804,03	5125,37	3329,06
145+00	0,24	0,03	93,04	1,02	2052,01	5125,37	3131,36
150+00	0,81	0	52,64	0	2104,65	5125,37	2949,72
155+00	0,11	1,41	45,77	69,9	2150,42	5125,37	2779,75
160+00	0	4,11	5,36	5,36	2155,78	5125,37	2624,27
165+00	0,77	0	38,07	205,14	2193,85	5125,37	2479,52
170+00	2,7	0,09	71,04	0,09	2264,89	5125,37	2349,49
175+00	1,03	0	85,81	3,3	2353,3	5125,37	2234,29
180+00	0,36	0	69,31	0	2422,61	5125,37	2134,98
185+00	1,09	0	72,39	0	2495	5125,37	2049,69
190+00	0,7	1,38	54,54	69,36	2549,54	5125,37	1979,83
195+00	0,09	0,03	4,47	70,71	2554,01	5125,37	1909,36

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte	Área de Aterro	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Vol. Corte Acum. (m³)	Vol. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido
200+00	0	3,6	4,49	181,05	2558,5	8171,91	5613,41
205+00	0	0,48	0,00	204,33	2558,5	8376,24	5811,74
210+00	8,29	0	414,73	24,48	2973,23	8400,72	5427,49
215+00	0	14,28	414,73	734,09	3387,96	9134,81	5726,85
220+00	0,04	6,06	2,16	1017,3	3390,12	10131,11	6741,99
225+00	0	2,91	0	448,89	3390,12	10580,0	7188,39
230+00	1,23	0	61,75	145,77	3451,87	10726,47	7272,4
235+00	0	2,04	61,66	102,63	3513,53	10829,1	7333,37
240+00	3,62	0	180,94	102,63	3694,47	10931,73	7235,06
245+00	0,96	0	228,55	0	3923,02	10931,73	7086,51
250+00	0,92	0	93,42	0	4016,44	10931,73	6933,09
255+00	0,34	0,03	62,69	1,83	4079,13	10931,73	6852,22
260+00	1,72	0	102,97	1,83	4182,1	10931,73	6751,09
265+00	0,65	0	118,62	0	4300,72	10931,73	6632,47
270+00	0	17,19	32,46	859,86	4333,18	11791,59	7352,84
275+00	0	1,95	0,12	956,61	4335,5	12751,83	8416,33
280+00	0,22	0,03	11,26	98,91	4346,76	12850,74	8505,98
285+00	0,92	0	57,19	2,25	4403,95	12852,96	8449,01
290+00	0,05	0,86	48,71	17,43	4452,66	12870,39	8417,73
295+00	0,45	0	24,98	17,43	4477,65	12887,82	8410,17

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de PCorte (mU+00x2)	Área de VÁterro (mU+00x2)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Vol. Corte Acum. (m³)	Vol. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido
300+00	0,67	0,48	55,94	23,48	4533,59	12911,13	8377,54
305+00	1,99	0	133,07	24,23	4666,66	12935,36	8267,9
310+00	0,27	0,39	113,04	19,83	4779,7	12955,19	8134,69
315+00	4,55	0	201,31	20,13	4981,01	12975,32	7983,7
320+00	0	3,36	168,12	5287,76	5049,13	13142,82	7855,06
325+00	1,48	0	73,82	168	5361,58	13310,82	7949,24
330+00	5,72	0	359,66	0	5721,24	13310,82	7589,58
335+00	0	1,62	285,85	0	6007,09	13392,09	7385
340+00	0	0,18	0,12	90,12	6007,21	13482,21	7475
345+00	0,61	0	30,70	8,88	6037,91	13491,09	7453,18
350+00	0,91	0	75,99	0	6113,9	13491,09	7377,19
355+00	0,79	0	85,08	0	6198,98	13491,09	7292,11
360+00	0,68	0	73,86	0	6272,84	13491,09	7218,05
365+00	0,78	0	73,04	0	6345,87	13491,09	7145,22
370+00	0,64	0	71,05	0	6416,93	13491,09	7074,16
375+00	0,9	0	77,13	0	6494,06	13491,09	6997,03
380+00	0,37	0	63,44	0	6557,5	13491,09	6933,62
385+00	0	2,13	18,43	106,05	6575,93	13597,17	7021,24
390+00	0,88	0	44,21	106,83	6620,14	13704	7083,86
395+00	0,7	0	79,37	0	6699,51	13704	7004,49

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte	Área de Aterro	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Vol. Corte Acum. (m³)	Vol. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido
400+00	0,65	0	67,57	0	6767,09	13704	6936,91
405+00	0,49	0	56,72	0	6823,81	13704	6880,19
410+00	0	1,53	24,30	76,69	6848,11	13780,69	6932,58
415+00	0,25	0	12,39	76,69	6860,5	13857,38	6996,08
420+00	3,37	0	181,02	0	7041,52	13857,38	6815,86
425+00	0	0,54	168,64	26,88	7210,15	13884,36	6647,21
430+00	1,93	0	96,24	26,99	7306,39	13911,35	6604,96
435+00	0,17	0	104,76	0	7411,15	13911,35	6500,2
440+00	0,69	0	43,20	0	7454,35	13911,35	6457
445+00	0,62	0	65,67	0	7520,02	13911,35	6391,33
450+00	0,61	0	61,26	0	7581,28	13911,35	6330,07
455+00	0,82	0	61,32	0	7642,6	13911,35	6268,75
460+00	0,87	0	74,56	0	7717,16	13911,35	6207,44
465+00	0,98	0	92,46	0	7809,63	13911,35	6101,72
470+00	0,03	0,1	50,68	5,03	7860,31	13916,38	6056,07
475+00	0,74	0	38,55	5,03	7898,86	13921,41	6022,55
480+00	0,74	0	73,69	0	7972,54	13921,41	5948,87
485+00	0	0,32	36,90	15,94	8009,44	13937,35	5927,91
490+00	0,79	0	39,39	15,95	8048,84	13953,3	5904,46
495+00	0,19	0	48,64	0,12	8097,47	13953,42	5855,95

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte	Área de Aterro	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Vol. Corte Acum. (m³)	Vol. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido
500+00	1,21	0	69,86	0,36	8167,33	13953,78	5786,45
505+00	1,12	0	116,91	0	8284,25	13953,78	5669,53
510+00	0,65	0	83,72	0	8372,78	13953,78	5581
515+00	0,39	0	84,36	0	8457,14	13953,78	5529,02
520+00	0,46	0	237,29	0	8694,43	13953,78	5291,73
525+00	0,47	0	242,19	0	8936,62	13953,78	5049,53
530+00	1,92	0	139,44	0	9076,06	13953,78	4930,09
535+00	0,92	0	916,62	0	9167,98	13953,78	4788,16
540+00	0,7	0	82,76	0	9250,74	13953,78	4707,4
545+00	0	4,74	34,85	236,46	9285,59	14190,24	4909,01
550+00	0,87	0	43,82	236,34	9329,41	14426,58	5101,52
555+00	0,01	1,08	43,73	53,55	9373,14	14480,13	5111,34
560+00	0,01	1,74	0,56	140,31	9373,65	14620,44	5255,09
565+00	1,63	0	81,97	86,7	9455,62	14707,14	5255,82
570+00	0,68	0	115,28	0	9570,9	14707,14	5140,54
575+00	1,71	0	139,51	0	9710,41	14707,14	5021,03
580+00	1,55	0	162,91	0	9873,32	14707,14	4858,13
585+00	1,47	0	150,42	0	9994,44	14707,14	4707,7
590+00	0,39	0	92,81	0,66	10087,25	14707,8	4615,55
595+00	0,64	0	51,71	0,66	10138,96	14708,46	4564,5

VOLUME TOTAL							
Estaca	Área de Corte	Área de Aterro	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Vol. Corte Acum. (m³)	Vol. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido
600+00	0,71	0	67,96	0	10211,92	14708,46	4496,54
605+00	0,82	0	76,55	0	10288,47	14708,46	4419,99
610+00	0,22	0,09	52,15	4,53	10340,62	14712,99	4372,37
615+00	1,49	0	85,58	4,48	10426,2	14712,99	4291,77
620+00	0,48	0	98,54	0	10524,74	14717,47	4192,73
625+00	1,31	0	89,39	0	10614,13	14717,47	4103,34
630+00	1,54	0	142,61	0	10756,74	14717,47	3960,73
635+00	0,4	0,43	97,31	0,43	10854,05	14717,9	3863,85
640+00	1,31	0	85,49	0,43	10939,54	14718,33	3778,39
645+00	1,39	0	135,09	0	11074,62	14718,33	3643,71
650+00	1,44	0	141,55	0	11216,18	14718,33	3502,15
655+00	1,35	0	139,07	0	11355,25	14718,33	3363,08
660+00	0,51	0	114,86	0	11489,11	14718,33	3269,77
665+00	0,61	0	56,32	0,01	11504,68	14718,34	3213,66