



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS  
CNPJ: 07.663.941/0001-54 | CGF: 06.920187-0  
Praça Nossa Senhora de Fátima, Nº 48, Centro, Itarema, Estado do Ceará  
CEP. 62.590-000 Tel: (88) 3667-1133 | 3667-1340



GOVERNO MUNICIPAL DE  
**ITAREMA**  
COMPROMISSO, RESPEITO E TRABALHO



## RESUMO DO ORÇAMENTO

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE ITAREMA

DATA: 22/04/2026

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR CONTRATUAL (R\$)	%
1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 419.367,00	2,60%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 465.603,73	2,89%
3	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	R\$ 15.011.282,84	93,20%
4	LIMPEZA FINAL	R\$ 209.961,54	1,30%
	<b>TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 16.106.215,11</b>	<b>100,00%</b>

ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO 122.467,68 m<sup>2</sup>

VALOR POR METRO QUADRADO **R\$ 131,51**

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
ENG. CIVIL - RNP: 0620977213  
RESP. TÉCN. - SEINFRA - ITAREMA



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS

CNPJ: 07.663.941/0001-54 | CGF: 06.920187-0  
Praça Nossa Senhora de Fátima, Nº 48, Centro, Itarema, Estado do Ceará  
CEP. 62.590-000 Tel.:(88) 3667-1133 | 3667-1340



GOVERNO MUNICIPAL DE  
**ITAREMA**

COMPROMISSO, RESPEITO E TRABALHO



PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

TABELA DE REFERÊNCIA

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEINFRA 28.1  
LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE ITAREMA DESONERADA  
DATA: 22/04/2026 BDI SERVIÇOS: CONTRATO DESCONTO  
24,23% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL R\$
1		<b>ADMINISTRAÇÃO</b>					<b>R\$ 419.367,00</b>
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 3.375,63	R\$ 4.193,67	R\$ 419.367,00
2		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 465.603,73</b>
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	12,25	R\$ 512,71	R\$ 636,96	R\$ 7.800,68
2.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	122.467,68	R\$ 2,90	R\$ 3,60	R\$ 441.223,53
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 183,41	R\$ 227,86	R\$ 2.734,28
2.4	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	M	4.082,24	R\$ 0,46	R\$ 0,57	R\$ 2.332,90
2.5	C3951	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA(SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	M	4.082,24	R\$ 2,27	R\$ 2,82	R\$ 11.512,34
3		<b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS</b>					<b>R\$ 15.011.282,84</b>
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	24.493,54	R\$ 108,38	R\$ 134,64	R\$ 3.297.918,19
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	110.220,92	R\$ 71,78	R\$ 89,17	R\$ 9.828.939,47
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	40.822,56	R\$ 28,88	R\$ 35,88	R\$ 1.464.659,25
3.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	612,32	R\$ 48,92	R\$ 60,78	R\$ 37.213,80
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	612,32	R\$ 502,89	R\$ 624,76	R\$ 382.552,13
4		<b>LIMPEZA FINAL</b>					<b>R\$ 209.961,54</b>
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	UN	122.467,68	R\$ 1,38	R\$ 1,71	R\$ 209.961,54
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 16.106.215,11</b>

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
ENG. CIVIL - RMP-0620977213  
RESP. TEC - SEINFRA - ITAREMA



## MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE ITAREMA

DATA: 22/04/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO									
1.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA		SUBTOTAL	100,00
		ADM		100,00							100,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA	COEF.	SUBTOTAL	12,25
1		RUA 01 SÍTIO ALEGRE			689,42	6,00			10000,00	0,41	
2		RUAS 02 SÍTIO ALEGRE			88,57	6,00			10000,00	0,05	
3		RUA 03 SÍTIO ALEGRE			106,45	6,00			10000,00	0,06	
4		RUA 06 ALMOFALA			353,29	6,00			10000,00	0,21	
5		RUA 10 BARRO VERMELHO			185,38	6,00			10000,00	0,11	
6		RUA 11 BARRO VERMELHO			446,76	6,00			10000,00	0,27	
7		RUA 13 ESCOLA INDIGENA ALMOFALA			240,19	6,00			10000,00	0,14	
8		RUA 14 ALTO ALEGRE			913,81	6,00			10000,00	0,55	
9		RUA 18 TORRÕES			208,29	6,00			10000,00	0,12	
10		RUA 19 TORRÕES			253,25	6,00			10000,00	0,15	
11		RUA 21 TORRÕES			653,45	6,00			10000,00	0,39	
12		RUA 22 MORRO DA SINHA			304,15	6,00			10000,00	0,18	
13		RUA 24 PORTO DOS BARCOS			85,79	6,00			10000,00	0,05	
14		RUA 26 PORTO DOS BARCOS			118,20	6,00			10000,00	0,07	
15		RUA 27 PORTO DOS BARCOS			103,53	6,00			10000,00	0,06	



## MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE ITAREMA

DATA: 22/04/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
16		RUA 28 PORTO DOS BARCOS			249,39	6,00		10000,00	0,15
17		RUA 29 ESTRADA ACESSO A PORTO DOS BARCOS			145,52	6,00		10000,00	0,09
18		RUA 34 ITAREMA			1215,81	6,00		10000,00	0,73
19		RUA 35 ITAREMA			80,28	6,00		10000,00	0,05
20		RUA 47 ITAREMA			127,14	6,00		10000,00	0,08
21		RUA 48 ITAREMA			155,66	6,00		10000,00	0,09
22		RUA 49 ITAREMA			63,18	6,00		10000,00	0,04
23		RUA 50 ITAREMA			153,87	6,00		10000,00	0,09
24		RUA 54 ITAREMA			160,70	6,00		10000,00	0,10
25		RUA 70 AO LADO DO NOVO LUZIA			119,49	6,00		10000,00	0,07
26		RUA 73 CONJUNTO STÊNIO RIOS			1372,01	6,00		10000,00	0,82
27		RUA 89 SENTIDO ACARAÚ			1520,57	6,00		10000,00	0,91
28		RUA 91 FAROL			137,74	6,00		10000,00	0,08
29		RUA 92 CARNAÚBA			690,40	6,00		10000,00	0,41
30		RUA 97 MAE COSMA			1229,63	6,00		10000,00	0,74
31		RUA 98 ESCOLA INDIGENA PASSAGEM RASA			2422,14	6,00		10000,00	1,45
32		RUA 105 CORREGO DA VOLTA			61,80	6,00		10000,00	0,04
33		RUA 106 CORREGO DA VOLTA			206,51	6,00		10000,00	0,12
34		RUA 110			351,03	6,00		10000,00	0,21
35		RUA 111 ORIENTE			339,66	6,00		10000,00	0,20
36		RUA 116 ORIENTE			776,75	6,00		10000,00	0,47
37		RUA 118 CARVOEIRO			83,65	6,00		10000,00	0,05



## MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE ITAREMA

DATA: 22/04/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL	
				QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA			
38		RUA 120 CARVOEIRO			208,40	6,00			10000,00	0,13	
39		RUA 121 CARVOEIRO			95,11	6,00			10000,00	0,06	
40		RUA 122 CARVOEIRO			92,54	6,00			10000,00	0,06	
41		RUA 126 PATOS			327,82	6,00			10000,00	0,20	
42		RUA 127 PATOS			337,22	6,00			10000,00	0,20	
43		RUA 128 PATOS			265,74	6,00			10000,00	0,16	
44		RUA 132 PATOS			596,62	6,00			10000,00	0,36	
45		RUA 133 PATOS			247,46	6,00			10000,00	0,15	
46		RUA 134 PATOS			212,05	6,00			10000,00	0,13	
47		RUA 137 MORRO DO COMUM			160,65	6,00			10000,00	0,10	
48		RUA 138 PEDRO FERREIRA DOS SANTOS - MORRO DO COMUM			160,03	6,00			10000,00	0,10	
49		RUA 139 MORRO DO COMUM			392,60	6,00			10000,00	0,24	
50		RUA SDO1_ANGICO			482,00	6,00			10000,00	0,29	
51		RUA SDO2_ANGICO			419,58	6,00			10000,00	0,25	
2.2	C4994	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA		SUBTOTAL	122.467,68
1		RUA 01 SÍTIO ALEGRE			689,42	6,00				4136,52	
2		RUA 02 SÍTIO ALEGRE			88,57	6,00				531,42	
3		RUA 03 SÍTIO ALEGRE			106,45	6,00				638,70	
4		RUA 06 ALMOFALA			353,29	6,00				2119,74	
5		RUA 10 BARRO VERMELHO			185,38	6,00				1112,28	
6		RUA 11 BARRO VERMELHO			446,76	6,00				2680,56	
7		RUA 13 ESCOLA INDIGENA ALMOFALA			240,19	6,00				1441,14	



### MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE ITAREMA

DATA: 22/04/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
8		RUA 14 ALTO ALEGRE			913,81	6,00			5482,86
9		RUA 18 TORRÕES			208,29	6,00			1249,74
10		RUA 19 TORRÕES			253,25	6,00			1519,50
11		RUA 21 TORRÕES			653,45	6,00			3920,70
12		RUA 22 MORRO DA SINHÁ			304,15	6,00			1824,90
13		RUA 24 PORTO DOS BARCOS			85,79	6,00			514,74
14		RUA 26 PORTO DOS BARCOS			118,20	6,00			709,20
15		RUA 27 PORTO DOS BARCOS			103,53	6,00			621,18
16		RUA 28 PORTO DOS BARCOS			249,39	6,00			1496,34
17		RUA 29 ESTRADA ACESSO A PORTO DOS BARCOS			145,52	6,00			873,12
18		RUA 34 ITAREMA			1215,81	6,00			7294,86
19		RUA 35 ITAREMA			80,28	6,00			481,88
20		RUA 47 ITAREMA			127,14	6,00			762,84
21		RUA 48 ITAREMA			155,66	6,00			933,96
22		RUA 49 ITAREMA			63,18	6,00			379,08
23		RUA 50 ITAREMA			153,87	6,00			923,22
24		RUA 54 ITAREMA			160,70	6,00			964,20
25		RUA 70 AO LADO DO NOVO LUZIA			119,49	6,00			716,94
26		RUA 73 CONJUNTO STÊNIO RIOS			1372,01	6,00			8232,06
27		RUA 89 SENTIDO ACARAÚ			1520,57	6,00			9123,42
28		RUA 91 FAROL			137,74	6,00			826,44
29		RUA 92 CARNAÚBA			690,40	6,00			4142,40



## MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE ITAREMA

DATA: 22/04/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
30		RUA 97 MÃE COSMA			1229,63	6,00			7377,78
31		RUA 98 ESCOLA INDIGENA PASSAGEM RASA			2422,14	6,00			14532,84
32		RUA 105 CORREGO DA VOLTA			61,80	6,00			370,80
33		RUA 106 CORREGO DA VOLTA			206,51	6,00			1239,06
34		RUA 110			351,03	6,00			2106,18
35		RUA 111 ORIENTE			339,66	6,00			2037,96
36		RUA 116 ORIENTE			776,75	6,00			4660,50
37		RUA 118 CARVOEIRO			83,65	6,00			501,90
38		RUA 120 CARVOEIRO			208,40	6,00			1250,40
39		RUA 121 CARVOEIRO			95,11	6,00			570,66
40		RUA 122 CARVOEIRO			92,54	6,00			555,24
41		RUA 126 PATOS			327,82	6,00			1966,92
42		RUA 127 PATOS			337,22	6,00			2023,32
43		RUA 128 PATOS			265,74	6,00			1594,44
44		RUA 132 PATOS			596,62	6,00			3579,72
45		RUA 133 PATOS			247,46	6,00			1484,76
46		RUA 134 PATOS			212,05	6,00			1272,30
47		RUA 137 MORRO DO COMUM			160,65	6,00			963,90
48		RUA 138 PEDRO FERREIRA DOS SANTOS - MORRO DO COMUM			160,03	6,00			960,18
49		RUA 139 MORRO DO COMUM			392,60	6,00			2355,60
50		RUA SDO1_ANGICO			482,00	6,00			2892,00
51		RUA SDO2_ANGICO			419,58	6,00			2517,48



### MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE ITAREMA

DATA: 22/04/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	ÁREA			
2.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2							SUBTOTAL	12,00
		PLACA DA OBRA			4,00		3,00				12,00
2.4	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	M	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	LADOS	COEF.	SUBTOTAL	4.082,24
		10% DE CERCAS EXISTENTES			20411,20			2,00	0,10		4.082,24
2.5	C3951	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA DE ESTACAS DE MADEIRA(SUBSTITUIÇÃO DE ARAME FARPADO)	M	ÁREA	COMPR.	LARG.	ALT.	LADOS	COEF.	SUBTOTAL	4.082,24
		10% DE CERCAS EXISTENTES			20411,20			2,00	0,10		4.082,24
3		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS									
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	EMP.		SUBTOTAL	24.493,54
1		RUA 01 SÍTIO ALEGRE			689,42	6,00	0,20			827,30	
2		RUA 02 SÍTIO ALEGRE			88,57	6,00	0,20			106,28	
3		RUA 03 SÍTIO ALEGRE			106,45	6,00	0,20			127,74	
4		RUA 06 ALMOFALA			353,29	6,00	0,20			423,95	
5		RUA 10 BARRO VERMELHO			185,38	6,00	0,20			222,46	
6		RUA 11 BARRO VERMELHO			446,76	6,00	0,20			536,11	
7		RUA 13 ESCOLA INDIGENA ALMOFALA			240,19	6,00	0,20			288,23	
8		RUA 14 ALTO ALEGRE			913,81	6,00	0,20			1096,57	
9		RUA 18 TORRÕES			208,29	6,00	0,20			249,95	
10		RUA 19 TORRÕES			253,25	6,00	0,20			303,90	
11		RUA 21 TORRÕES			653,45	6,00	0,20			784,14	
12		RUA 22 MORRO DA SINHA			304,15	6,00	0,20			364,98	



## MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE ITAREMA

DATA: 22/04/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
13		RUA 24 PORTO DOS BARCOS		85,79	6,00	0,20		102,95	
14		RUA 26 PORTO DOS BARCOS		118,20	6,00	0,20		141,84	
15		RUA 27 PORTO DOS BARCOS		103,53	6,00	0,20		124,24	
16		RUA 28 PORTO DOS BARCOS		249,39	6,00	0,20		299,27	
17		RUA 29 ESTRADA ACESSO A PORTO DOS BARCOS		145,52	6,00	0,20		174,62	
18		RUA 34 ITAREMA		1215,81	6,00	0,20		1458,97	
19		RUA 35 ITAREMA		80,28	6,00	0,20		96,34	
20		RUA 47 ITAREMA		127,14	6,00	0,20		152,57	
21		RUA 48 ITAREMA		155,66	6,00	0,20		186,79	
22		RUA 49 ITAREMA		63,18	6,00	0,20		75,82	
23		RUA 50 ITAREMA		153,87	6,00	0,20		184,64	
24		RUA 54 ITAREMA		160,70	6,00	0,20		192,84	
25		RUA 70 AO LADO DO NOVO LUZIA		119,49	6,00	0,20		143,39	
26		RUA 73 CONJUNTO STÊNIO RIOS		1372,01	6,00	0,20		1646,41	
27		RUA 89 SENTIDO ACARAÚ		1520,57	6,00	0,20		1824,68	
28		RUA 91 FAROL		137,74	6,00	0,20		165,29	
29		RUA 92 CARNAÚBA		690,40	6,00	0,20		828,48	
30		RUA 97 MÃE COSMA		1229,63	6,00	0,20		1475,56	
31		RUA 98 ESCOLA INDIGENA PASSAGEM RASA		2422,14	6,00	0,20		2906,57	
32		RUA 105 CORREGO DA VOLTA		61,80	6,00	0,20		74,16	
33		RUA 106 CORREGO DA VOLTA		206,51	6,00	0,20		247,81	
34		RUA 110		351,03	6,00	0,20		421,24	



## MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE ITAREMA

DATA: 22/04/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
35		RUA 111 ORIENTE			339,66	6,00	0,20			407,59
36		RUA 116 ORIENTE			776,75	6,00	0,20			932,10
37		RUA 118 CARVOEIRO			83,65	6,00	0,20			100,38
38		RUA 120 CARVOEIRO			208,40	6,00	0,20			250,08
39		RUA 121 CARVOEIRO			95,11	6,00	0,20			114,13
40		RUA 122 CARVOEIRO			92,54	6,00	0,20			111,05
41		RUA 126 PATOS			327,82	6,00	0,20			393,38
42		RUA 127 PATOS			337,22	6,00	0,20			404,66
43		RUA 128 PATOS			265,74	6,00	0,20			318,89
44		RUA 132 PATOS			596,62	6,00	0,20			715,94
45		RUA 133 PATOS			247,46	6,00	0,20			296,95
46		RUA 134 PATOS			212,05	6,00	0,20			254,46
47		RUA 137 MORRO DO COMUM			160,65	6,00	0,20			192,78
48		RUA 138 PEDRO FERREIRA DOS SANTOS - MORRO DO COMUM			160,03	6,00	0,20			192,04
49		RUA 139 MORRO DO COMUM			392,60	6,00	0,20			471,12
50		RUA SDO1_ANGICO			482,00	6,00	0,20			578,40
51		RUA SDO2_ANGICO			419,58	6,00	0,20			503,50
3.2	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	EMP.	SUBTOTAL	110.220,92
1		RUA 01 SÍTIO ALEGRE			689,42	5,40				3722,87
2		RUA 02 SÍTIO ALEGRE			88,57	5,40				478,28
3		RUA 03 SÍTIO ALEGRE			106,45	5,40				574,83
4		RUA 06 ALMOFALA			353,29	5,40				1907,77



## MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE ITAREMA

DATA: 22/04/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	
5		RUA 10 BARRO VERMELHO			185,38	5,40			1001,05	
6		RUA 11 BARRO VERMELHO			446,76	5,40			2412,50	
7		RUA 13 ESCOLA INDIGENA ALMOFALA			240,19	5,40			1297,03	
8		RUA 14 ALTO ALEGRE			913,81	5,40			4934,57	
9		RUA 18 TORRÕES			208,29	5,40			1124,77	
10		RUA 19 TORRÕES			253,25	5,40			1367,55	
11		RUA 21 TORRÕES			653,45	5,40			3528,63	
12		RUA 22 MORRO DA SINHA			304,15	5,40			1642,41	
13		RUA 24 PORTO DOS BARCOS			85,79	5,40			463,27	
14		RUA 26 PORTO DOS BARCOS			118,20	5,40			638,28	
15		RUA 27 PORTO DOS BARCOS			103,53	5,40			559,06	
16		RUA 28 PORTO DOS BARCOS			249,39	5,40			1346,71	
17		RUA 29 ESTRADA ACESSO A PORTO DOS BARCOS			145,52	5,40			785,81	
18		RUA 34 ITAREMA			1215,81	5,40			6565,37	
19		RUA 35 ITAREMA			80,28	5,40			433,51	
20		RUA 47 ITAREMA			127,14	5,40			686,56	
21		RUA 48 ITAREMA			155,66	5,40			840,56	
22		RUA 49 ITAREMA			63,18	5,40			341,17	
23		RUA 50 ITAREMA			153,87	5,40			830,90	
24		RUA 54 ITAREMA			160,70	5,40			867,78	
25		RUA 70 AO LADO DO NOVO LUZIA			119,49	5,40			645,25	
26		RUA 73 CONJUNTO STÊNIO RIOS			1372,01	5,40			7408,85	



## MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE ITAREMA

DATA: 22/04/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
27		RUA 89 SENTIDO ACARAÚ			1520,57	5,40		8211,08	
28		RUA 91 FAROL			137,74	5,40		743,80	
29		RUA 92 CARNAÚBA			690,40	5,40		3728,16	
30		RUA 97 MÃE COSMA			1229,63	5,40		6640,00	
31		RUA 98 ESCOLA INDIGENA PASSAGEM RASA			2422,14	5,40		13079,56	
32		RUA 105 CORREGO DA VOLTA			61,80	5,40		333,72	
33		RUA 106 CORREGO DA VOLTA			206,51	5,40		1115,15	
34		RUA 110			351,03	5,40		1895,56	
35		RUA 111 ORIENTE			339,66	5,40		1834,16	
36		RUA 116 ORIENTE			776,75	5,40		4194,45	
37		RUA 118 CARVOEIRO			83,65	5,40		451,71	
38		RUA 120 CARVOEIRO			208,40	5,40		1125,36	
39		RUA 121 CARVOEIRO			95,11	5,40		513,59	
40		RUA 122 CARVOEIRO			92,54	5,40		499,72	
41		RUA 126 PATOS			327,82	5,40		1770,23	
42		RUA 127 PATOS			337,22	5,40		1820,99	
43		RUA 128 PATOS			265,74	5,40		1435,00	
44		RUA 132 PATOS			596,62	5,40		3221,75	
45		RUA 133 PATOS			247,46	5,40		1336,28	
46		RUA 134 PATOS			212,05	5,40		1145,07	
47		RUA 137 MORRO DO COMUM			160,65	5,40		867,51	
48		RUA 138 PEDRO FERREIRA DOS SANTOS - MORRO DO COMUM			160,03	5,40		864,18	



### MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE ITAREMA

DATA: 22/04/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL	
49		RUA 139 MORRO DO COMUM			392,60	5,40				2120,04	
50		RUA SDO1_ANGICO			482,00	5,40				2602,80	
51		RUA SDO2_ANGICO			419,58	5,40				2265,73	
3.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	QTD.	COMPR.	LADOS	ALT.	EMP.		SUBTOTAL	40.822,56
1		RUA 01 SÍTIO ALEGRE			689,42	2,00				1378,84	
2		RUA 02 SÍTIO ALEGRE			88,57	2,00				177,14	
3		RUA 03 SÍTIO ALEGRE			106,45	2,00				212,90	
4		RUA 06 ALMOFALA			353,29	2,00				706,58	
5		RUA 10 BARRO VERMELHO			185,38	2,00				370,76	
6		RUA 11 BARRO VERMELHO			446,76	2,00				893,52	
7		RUA 13 ESCOLA INDIGENA ALMOFALA			240,19	2,00				480,38	
8		RUA 14 ALTO ALEGRE			913,81	2,00				1827,62	
9		RUA 18 TORRÕES			208,29	2,00				416,58	
10		RUA 19 TORRÕES			253,25	2,00				506,50	
11		RUA 21 TORRÕES			653,45	2,00				1306,90	
12		RUA 22 MORRO DA SINHA			304,15	2,00				608,30	
13		RUA 24 PORTO DOS BARCOS			85,79	2,00				171,58	
14		RUA 26 PORTO DOS BARCOS			118,20	2,00				236,40	
15		RUA 27 PORTO DOS BARCOS			103,53	2,00				207,06	
16		RUA 28 PORTO DOS BARCOS			249,39	2,00				498,78	
17		RUA 29 ESTRADA ACESSO A PORTO DOS BARCOS			145,52	2,00				291,04	
18		RUA 34 ITAREMA			1215,81	2,00				2431,62	



## MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE ITAREMA

DATA: 22/04/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
19		RUA 35 ITAREMA			80,28	2,00			160,56
20		RUA 47 ITAREMA			127,14	2,00			254,28
21		RUA 48 ITAREMA			155,66	2,00			311,32
22		RUA 49 ITAREMA			63,18	2,00			126,36
23		RUA 50 ITAREMA			153,87	2,00			307,74
24		RUA 54 ITAREMA			160,70	2,00			321,40
25		RUA 70 AO LADO DO NOVO LUZIA			119,49	2,00			238,98
26		RUA 73 CONJUNTO STÊNIO RIOS			1372,01	2,00			2744,02
27		RUA 89 SENTIDO ACARAÚ			1520,57	2,00			3041,14
28		RUA 91 FAROL			137,74	2,00			275,48
29		RUA 92 CARNAÚBA			690,40	2,00			1380,80
30		RUA 97 MÃE COSMA			1229,63	2,00			2459,26
31		RUA 98 ESCOLA INDIGENA PASSAGEM RASA			2422,14	2,00			4844,28
32		RUA 105 CORREGO DA VOLTA			61,80	2,00			123,60
33		RUA 106 CORREGO DA VOLTA			206,51	2,00			413,02
34		RUA 110			351,03	2,00			702,06
35		RUA 111 ORIENTE			339,66	2,00			679,32
36		RUA 116 ORIENTE			776,75	2,00			1553,50
37		RUA 118 CARVOEIRO			83,65	2,00			167,30
38		RUA 120 CARVOEIRO			208,40	2,00			416,80
39		RUA 121 CARVOEIRO			95,11	2,00			190,22
40		RUA 122 CARVOEIRO			92,54	2,00			185,08



## MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE ITAREMA

DATA: 22/04/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	LADOS		
41		RUA 126 PATOS			327,82	2,00			655,64	
42		RUA 127 PATOS			337,22	2,00			674,44	
43		RUA 128 PATOS			265,74	2,00			531,48	
44		RUA 132 PATOS			596,62	2,00			1193,24	
45		RUA 133 PATOS			247,46	2,00			494,92	
46		RUA 134 PATOS			212,05	2,00			424,10	
47		RUA 137 MORRO DO COMUM			160,65	2,00			321,30	
48		RUA 138 PEDRO FERREIRA DOS SANTOS - MORRO DO COMUM			160,03	2,00			320,06	
49		RUA 139 MORRO DO COMUM			392,60	2,00			785,20	
50		RUA SDO1_ANGICO			482,00	2,00			964,00	
51		RUA SDO2_ANGICO			419,58	2,00			839,16	
3.4	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	LADOS	SUBTOTAL	612,32
1		RUA 01 SÍTIO ALEGRE			689,42	0,30	0,05	2,00	20,68	
2		RUA 02 SÍTIO ALEGRE			88,57	0,30	0,05	2,00	2,66	
3		RUA 03 SÍTIO ALEGRE			106,45	0,30	0,05	2,00	3,19	
4		RUA 06 ALMOFALA			353,29	0,30	0,05	2,00	10,60	
5		RUA 10 BARRO VERMELHO			185,38	0,30	0,05	2,00	5,56	
6		RUA 11 BARRO VERMELHO			446,76	0,30	0,05	2,00	13,40	
7		RUA 13 ESCOLA INDIGENA ALMOFALA			240,19	0,30	0,05	2,00	7,21	
8		RUA 14 ALTO ALEGRE			913,81	0,30	0,05	2,00	27,41	
9		RUA 18 TORRÕES			208,29	0,30	0,05	2,00	6,25	
10		RUA 19 TORRÕES			253,25	0,30	0,05	2,00	7,60	



## MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE ITAREMA

DATA: 22/04/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
11		RUA 21 TORRÕES		653,45	0,30	0,05	2,00	19,60	
12		RUA 22 MORRO DA SINHÁ		304,15	0,30	0,05	2,00	9,12	
13		RUA 24 PORTO DOS BARCOS		85,79	0,30	0,05	2,00	2,57	
14		RUA 26 PORTO DOS BARCOS		118,20	0,30	0,05	2,00	3,55	
15		RUA 27 PORTO DOS BARCOS		103,53	0,30	0,05	2,00	3,11	
16		RUA 28 PORTO DOS BARCOS		249,39	0,30	0,05	2,00	7,48	
17		RUA 29 ESTRADA ACESSO A PORTO DOS BARCOS		145,52	0,30	0,05	2,00	4,37	
18		RUA 34 ITAREMA		1215,81	0,30	0,05	2,00	36,47	
19		RUA 35 ITAREMA		80,28	0,30	0,05	2,00	2,41	
20		RUA 47 ITAREMA		127,14	0,30	0,05	2,00	3,81	
21		RUA 48 ITAREMA		155,66	0,30	0,05	2,00	4,67	
22		RUA 49 ITAREMA		63,18	0,30	0,05	2,00	1,90	
23		RUA 50 ITAREMA		153,87	0,30	0,05	2,00	4,62	
24		RUA 54 ITAREMA		160,70	0,30	0,05	2,00	4,82	
25		RUA 70 AO LADO DO NOVO LUZIA		119,49	0,30	0,05	2,00	3,58	
26		RUA 73 CONJUNTO STÊNIO RIOS		1372,01	0,30	0,05	2,00	41,16	
27		RUA 89 SENTIDO ACARAÚ		1520,57	0,30	0,05	2,00	45,62	
28		RUA 91 FAROL		137,74	0,30	0,05	2,00	4,13	
29		RUA 92 CARNAÚBA		690,40	0,30	0,05	2,00	20,71	
30		RUA 97 MÃE COSMA		1229,63	0,30	0,05	2,00	36,89	
31		RUA 98 ESCOLA INDIGENA PASSAGEM RASA		2422,14	0,30	0,05	2,00	72,66	
32		RUA 105 CORREGO DA VOLTA		61,80	0,30	0,05	2,00	1,85	



## MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE ITAREMA

DATA: 22/04/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	LADOS		
33		RUA 106 CORREGO DA VOLTA			206,51	0,30	0,05	2,00	6,20	
34		RUA 110			351,03	0,30	0,05	2,00	10,53	
35		RUA 111 ORIENTE			339,66	0,30	0,05	2,00	10,19	
36		RUA 116 ORIENTE			776,75	0,30	0,05	2,00	23,30	
37		RUA 118 CARVOEIRO			83,65	0,30	0,05	2,00	2,51	
38		RUA 120 CARVOEIRO			208,40	0,30	0,05	2,00	6,25	
39		RUA 121 CARVOEIRO			95,11	0,30	0,05	2,00	2,85	
40		RUA 122 CARVOEIRO			92,54	0,30	0,05	2,00	2,78	
41		RUA 126 PATOS			327,82	0,30	0,05	2,00	9,83	
42		RUA 127 PATOS			337,22	0,30	0,05	2,00	10,12	
43		RUA 128 PATOS			265,74	0,30	0,05	2,00	7,97	
44		RUA 132 PATOS			596,62	0,30	0,05	2,00	17,90	
45		RUA 133 PATOS			247,46	0,30	0,05	2,00	7,42	
46		RUA 134 PATOS			212,05	0,30	0,05	2,00	6,36	
47		RUA 137 MORRO DO COMUM			160,65	0,30	0,05	2,00	4,82	
48		RUA 138 PEDRO FERREIRA DOS SANTOS - MORRO DO COMUM			160,03	0,30	0,05	2,00	4,80	
49		RUA 139 MORRO DO COMUM			392,60	0,30	0,05	2,00	11,78	
50		RUA SDO1_ANGICO			482,00	0,30	0,05	2,00	14,46	
51		RUA SDO2_ANGICO			419,58	0,30	0,05	2,00	12,59	
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.	LADOS	SUBTOTAL	612,32
1		RUA 01 SÍTIO ALEGRE			689,42	0,30	0,05	2,00	20,68	
2		RUAS 02 SÍTIO ALEGRE			88,57	0,30	0,05	2,00	2,66	



## MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE ITAREMA

DATA: 22/04/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
3		RUA 03 SÍTIO ALEGRE		106,45	0,30	0,05	2,00	3,19	
4		RUA 06 ALMOFALA		353,29	0,30	0,05	2,00	10,60	
5		RUA 10 BARRO VERMELHO		185,38	0,30	0,05	2,00	5,56	
6		RUA 11 BARRO VERMELHO		446,76	0,30	0,05	2,00	13,40	
7		RUA 13 ESCOLA INDIGENA ALMOFALA		240,19	0,30	0,05	2,00	7,21	
8		RUA 14 ALTO ALEGRE		913,81	0,30	0,05	2,00	27,41	
9		RUA 18 TORRÕES		208,29	0,30	0,05	2,00	6,25	
10		RUA 19 TORRÕES		253,25	0,30	0,05	2,00	7,60	
11		RUA 21 TORRÕES		653,45	0,30	0,05	2,00	19,60	
12		RUA 22 MORRO DA SINHA		304,15	0,30	0,05	2,00	9,12	
13		RUA 24 PORTO DOS BARCOS		85,79	0,30	0,05	2,00	2,57	
14		RUA 26 PORTO DOS BARCOS		118,20	0,30	0,05	2,00	3,55	
15		RUA 27 PORTO DOS BARCOS		103,53	0,30	0,05	2,00	3,11	
16		RUA 28 PORTO DOS BARCOS		249,39	0,30	0,05	2,00	7,48	
17		RUA 29 ESTRADA ACESSO A PORTO DOS BARCOS		145,52	0,30	0,05	2,00	4,37	
18		RUA 34 ITAREMA		1215,81	0,30	0,05	2,00	36,47	
19		RUA 35 ITAREMA		80,28	0,30	0,05	2,00	2,41	
20		RUA 47 ITAREMA		127,14	0,30	0,05	2,00	3,81	
21		RUA 48 ITAREMA		155,66	0,30	0,05	2,00	4,67	
22		RUA 49 ITAREMA		63,18	0,30	0,05	2,00	1,90	
23		RUA 50 ITAREMA		153,87	0,30	0,05	2,00	4,62	
24		RUA 54 ITAREMA		160,70	0,30	0,05	2,00	4,82	



## MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE ITAREMA

DATA: 22/04/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL
25		RUA 70 AO LADO DO NOVO LUZIA		119,49	0,30	0,05	2,00	3,58	
26		RUA 73 CONJUNTO STÊNIO RIOS		1372,01	0,30	0,05	2,00	41,16	
27		RUA 89 SENTIDO ACARAÚ		1520,57	0,30	0,05	2,00	45,62	
28		RUA 91 FAROL		137,74	0,30	0,05	2,00	4,13	
29		RUA 92 CARNAÚBA		690,40	0,30	0,05	2,00	20,71	
30		RUA 97 MÃE COSMA		1229,63	0,30	0,05	2,00	36,89	
31		RUA 98 ESCOLA INDIGENA PASSAGEM RASA		2422,14	0,30	0,05	2,00	72,66	
32		RUA 105 CORREGO DA VOLTA		61,80	0,30	0,05	2,00	1,85	
33		RUA 106 CORREGO DA VOLTA		206,51	0,30	0,05	2,00	6,20	
34		RUA 110		351,03	0,30	0,05	2,00	10,53	
35		RUA 111 ORIENTE		339,66	0,30	0,05	2,00	10,19	
36		RUA 116 ORIENTE		776,75	0,30	0,05	2,00	23,30	
37		RUA 118 CARVOEIRO		83,65	0,30	0,05	2,00	2,51	
38		RUA 120 CARVOEIRO		208,40	0,30	0,05	2,00	6,25	
39		RUA 121 CARVOEIRO		95,11	0,30	0,05	2,00	2,85	
40		RUA 122 CARVOEIRO		92,54	0,30	0,05	2,00	2,78	
41		RUA 126 PATOS		327,82	0,30	0,05	2,00	9,83	
42		RUA 127 PATOS		337,22	0,30	0,05	2,00	10,12	
43		RUA 128 PATOS		265,74	0,30	0,05	2,00	7,97	
44		RUA 132 PATOS		596,62	0,30	0,05	2,00	17,90	
45		RUA 133 PATOS		247,46	0,30	0,05	2,00	7,42	
46		RUA 134 PATOS		212,05	0,30	0,05	2,00	6,36	



## MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE ITAREMA

DATA: 22/04/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS					SUBTOTAL	TOTAL
				QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.			
47		RUA 137 MORRO DO COMUM			160,65	0,30	0,05	2,00	4,82	
48		RUA 138 PEDRO FERREIRA DOS SANTOS - MORRO DO COMUM			160,03	0,30	0,05	2,00	4,80	
49		RUA 139 MORRO DO COMUM			392,60	0,30	0,05	2,00	11,78	
50		RUA SDO1_ANGICO			482,00	0,30	0,05	2,00	14,46	
51		RUA SDO2_ANGICO			419,58	0,30	0,05	2,00	12,59	
4		LIMPEZA FINAL								
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	UN	QTD.	COMPR.	LARG.	ALT.		SUBTOTAL	122.467,68
1		RUA 01 SÍTIO ALEGRE			689,42	6,00			4136,52	
2		RUAS 02 SÍTIO ALEGRE			88,57	6,00			531,42	
3		RUA 03 SÍTIO ALEGRE			106,45	6,00			638,70	
4		RUA 06 ALMOFALA			353,29	6,00			2119,74	
5		RUA 10 BARRO VERMELHO			185,38	6,00			1112,28	
6		RUA 11 BARRO VERMELHO			446,76	6,00			2680,56	
7		RUA 13 ESCOLA INDIGENA ALMOFALA			240,19	6,00			1441,14	
8		RUA 14 ALTO ALEGRE			913,81	6,00			5482,86	
9		RUA 18 TORRÕES			208,29	6,00			1249,74	
10		RUA 19 TORRÕES			253,25	6,00			1519,50	
11		RUA 21 TORRÕES			653,45	6,00			3920,70	
12		RUA 22 MORRO DA SINHA			304,15	6,00			1824,90	
13		RUA 24 PORTO DOS BARCOS			85,79	6,00			514,74	
14		RUA 26 PORTO DOS BARCOS			118,20	6,00			709,20	
15		RUA 27 PORTO DOS BARCOS			103,53	6,00			621,18	



## MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE ITAREMA

DATA: 22/04/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS						SUBTOTAL	TOTAL
16		RUA 28 PORTO DOS BARCOS			249,39	6,00				1496,34	
17		RUA 29 ESTRADA ACESSO A PORTO DOS BARCOS			145,52	6,00				873,12	
18		RUA 34 ITAREMA			1215,81	6,00				7294,86	
19		RUA 35 ITAREMA			80,28	6,00				481,68	
20		RUA 47 ITAREMA			127,14	6,00				762,84	
21		RUA 48 ITAREMA			155,66	6,00				933,96	
22		RUA 49 ITAREMA			63,18	6,00				379,08	
23		RUA 50 ITAREMA			153,87	6,00				923,22	
24		RUA 54 ITAREMA			160,70	6,00				964,20	
25		RUA 70 AO LADO DO NOVO LUZIA			119,49	6,00				716,94	
26		RUA 73 CONJUNTO STÊNIO RIOS			1372,01	6,00				8232,06	
27		RUA 89 SENTIDO ACARAÚ			1520,57	6,00				9123,42	
28		RUA 91 FAROL			137,74	6,00				826,44	
29		RUA 92 CARNAÚBA			690,40	6,00				4142,40	
30		RUA 97 MÃE COSMA			1229,63	6,00				7377,78	
31		RUA 98 ESCOLA INDIGENA PASSAGEM RASA			2422,14	6,00				14532,84	
32		RUA 105 CORREGO DA VOLTA			61,80	6,00				370,80	
33		RUA 106 CORREGO DA VOLTA			206,51	6,00				1239,06	
34		RUA 110			351,03	6,00				2106,18	
35		RUA 111 ORIENTE			339,66	6,00				2037,96	
36		RUA 116 ORIENTE			776,75	6,00				4660,50	
37		RUA 118 CARVOEIRO			83,65	6,00				501,90	



## MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE ITAREMA

DATA: 22/04/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	VARIÁVEIS				SUBTOTAL	TOTAL	
38		RUA 120 CARVOEIRO			208,40	6,00			1250,40	
39		RUA 121 CARVOEIRO			95,11	6,00			570,66	
40		RUA 122 CARVOEIRO			92,54	6,00			555,24	
41		RUA 126 PATOS			327,82	6,00			1966,92	
42		RUA 127 PATOS			337,22	6,00			2023,32	
43		RUA 128 PATOS			265,74	6,00			1594,44	
44		RUA 132 PATOS			596,62	6,00			3579,72	
45		RUA 133 PATOS			247,46	6,00			1484,76	
46		RUA 134 PATOS			212,05	6,00			1272,30	
47		RUA 137 MORRO DO COMUM			160,65	6,00			963,90	
48		RUA 138 PEDRO FERREIRA DOS SANTOS - MORRO DO COMUM			160,03	6,00			960,18	
49		RUA 139 MORRO DO COMUM			392,60	6,00			2355,60	
50		RUA SDO1_ANGICO			482,00	6,00			2892,00	
51		RUA SDO2_ANGICO			419,58	6,00			2517,48	

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
ENG. CIVIL - RNP: 0620977213  
RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS  
CNPJ: 07.663.941/0001-54 | CGF: 06.920187-0  
Praça Nossa Senhora de Fátima, Nº 48, Centro, Itarema, Estado do Ceará  
CEP: 62.590-000 Tel.:(88) 3667-1133 | 3667-1340



GOVERNO MUNICIPAL DE  
**ITAREMA**  
COMPROMISSO, RESPEITO E TRABALHO

LEVANTAMENTO DE RUAS SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE ITAREMA CEARÁ

Item	Trecho	Zona	Inicio_E (m)	Inicio_N (m)	Fim_E (m)	Fim_N (m)	Comprimento (m)	Área (m <sup>2</sup> )
1	RUA 01 SÍTIO ALEGRE	24M	404271,07	9675763,29	404629,49	9675696,82	689,42	4.136,49
2	RUAS 02 SÍTIO ALEGRE	24M	404297,49	9675581,12	404276,1	9675495,52	88,57	531,43
3	RUA 03 SÍTIO ALEGRE	24M	404587,04	9675513,86	404574,78	9675408,56	106,45	638,68
4	RUA 06 ALMOFALA	24M	407168,31	9675331,15	407245,38	9675674,53	353,29	2.119,74
5	RUA 10 BARRO VERMELHO	24M	408650,07	9674326,01	408619,99	9674143,92	185,38	1.112,25
6	RUA 11 BARRO VERMELHO	24M	408392,59	9674127,32	408782,04	9674035,64	446,76	2.680,55
7	RUA 13 ESCOLA INDIGENA ALMOFALA	24M	408755,19	9675627,58	408541,72	9675572,92	240,19	1.441,16
8	RUA 14 ALTO ALEGRE	24M	410125,03	9674543,09	409320,44	9674755,61	913,81	5.482,87
9	RUA 18 TORRÕES	24M	410663,34	9673924,76	410504,45	9673881,17	208,29	1.249,75
10	RUA 19 TORRÕES	24M	410442,2	9673891,79	410680,44	9673822,59	253,25	1.519,49
11	RUA 21 TORRÕES	24M	410821,51	9673829,43	411277,14	9673559,14	653,45	3.920,73
12	RUA 22 MORRO DA SINHA	24M	402539,79	9677688,42	402422,25	9677779,09	304,15	1.824,91
13	RUA 24 PORTO DOS BARCOS	24M	401481,17	9678378,24	401396,3	9678391,41	85,79	514,74
14	RUA 26 PORTO DOS BARCOS	24M	401262,97	9678655,22	401145,32	9678667,05	118,20	709,22
15	RUA 27 PORTO DOS BARCOS	24M	401174,5	9678780,72	401176,59	9678711,86	103,53	621,16
16	RUA 28 PORTO DOS BARCOS	24M	401171,06	9678860,4	400963,6	9678989,91	249,39	1.496,31
17	RUA 29 ESTRADA ACESSO A PORTO DOS BARCOS	24M	401301,18	9677280,59	401444,8	9677256,16	145,52	873,11
18	RUA 34 ITAREMA	24M	399429,73	9675084,08	399555,56	9676234,54	1.215,81	7.294,86
19	RUA 35 ITAREMA	24M	399627,9	9675964,7	399553,78	9675995,64	80,28	481,69
20	RUA 47 ITAREMA	24M	398881,81	9676330,82	399003,73	9676294,49	127,14	762,82
21	RUA 48 ITAREMA	24M	399015	9676277,71	399168,47	9676250,63	155,66	933,98
22	RUA 49 ITAREMA	24M	398986,38	9676175,83	398924,62	9676189,46	63,18	379,09
23	RUA 50 ITAREMA	24M	398988,86	9676131,12	399140,76	9676105,47	153,87	923,25
24	RUA 54 ITAREMA	24M	398976	9676080,4	399134,8	9676054,62	160,70	964,18
25	RUA 70 AO LADO DO NOVO LUZIA	24M	397168,16	9676534,27	397282,86	9676500,42	119,49	716,94
26	RUA 73 CONJUNTO STÊNIO RIOS	24M	396554,05	9676026,96	396147,12	9674721,86	1.372,01	8.232,07
27	RUA 89 SENTIDO ACARAÚ	24M	393181,96	9677510,06	392746,63	9676058,89	1.520,57	9.123,44
28	RUA 91 FAROL	24M	395617,59	9682178,65	395513,57	9682158,07	137,74	826,43
29	RUA 92 CARNAÚBA	24M	394019,85	9669966,38	393435,82	9669768,87	690,40	4.142,39
30	RUA 97 MÃE COSMA	24M	400653,46	9668475,5	399461,39	9668605,83	1.229,63	7.377,78
31	RUA 98 ESCOLA INDIGENA PASSAGEM RASA	24M	402227,76	9670501,37	403592,08	9670251,41	2.422,14	14.532,84

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
ENG. CIVIL - RNF: 0620977213  
RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA



ESTADO DO CEARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS  
CNPJ: 07.663.941/0001-54 | CGF: 06.920187-0  
Praça Nossa Senhora de Fátima, Nº 48, Centro, Itarema, Estado do Ceará  
CEP. 62.590-000 Tel.:(88) 3667-1133 | 3667-1340



GOVERNO MUNICIPAL DE  
**ITAREMA**  
COMPROMISSO, RESPEITO E TRABALHO



LEVANTAMENTO DE RUAS SEDE E DISTRITO DO MUNICÍPIO DE ITAREMA CEARÁ

Item	Trecho	Zona	Início_E (m)	Início_N (m)	Fim_E (m)	Fim_N (m)	Comprimento (m)	Área (m²)	
32	RUA 105 CORREGO DA VOLTA	24M	401226,78	9662166,36	401165,14	9662171,76	61,80	370,80	
33	RUA 106 CORREGO DA VOLTA	24M	401238,86	9662095,2	401445,35	9662085,69	206,51	1.239,04	
34	RUA 110	24M	407728,24	9661647,22	407485,97	9661830,6	351,03	2.106,16	
35	RUA 111 ORIENTE	24M	395567,25	9652234,7	395543,06	9652572,06	339,66	2.037,97	
36	RUA 116 ORIENTE	24M	395025,63	9650277,45	395136,13	9649515,54	776,75	4.660,52	
37	RUA 118 CARVOEIRO	24M	389481,22	9646455,64	389457,69	9646375,68	83,65	501,91	
38	RUA 120 CARVOEIRO	24M	389415,58	9646382,06	389620,99	9646348,19	208,40	1.250,38	
39	RUA 121 CARVOEIRO	24M	389619,96	9646308,71	389711,25	9646281,78	95,11	570,69	
40	RUA 122 CARVOEIRO	24M	389710,35	9646280,69	389689,69	9646190,84	92,54	555,24	
41	RUA 126 PATOS	24M	416300,32	9667835,28	416381,26	9668147,72	327,82	1.966,93	
42	RUA 127 PATOS	24M	416302,63	9667833,04	416636,91	9667799,1	337,22	2.023,33	
43	RUA 128 PATOS	24M	416758,41	9668031,57	416637,21	9667799,8	265,74	1.594,43	
44	RUA 132 PATOS	24M	417196,95	9667642,93	417630,06	9667267,28	596,62	3.579,70	
45	RUA 133 PATOS	24M	417968,62	9668924,07	418049,6	9668696,78	247,46	1.484,77	
46	RUA 134 PATOS	24M	418025,07	9668917,69	418223,79	9668849,26	212,05	1.272,30	
47	RUA 137 MORRO DO COMUM	24M	405577,46	9674489,06	405738,31	9674489,83	160,65	963,91	
48	RUA 138 PEDRO FERREIRA DOS SANTOS - MORRO DO CON	24M	405423,19	9674746,94	405570,71	9674722,63	160,03	960,20	
49	RUA 139 MORRO DO COMUM	24M	405154,76	9674392,44	405547,25	9674372,24	392,60	2.355,60	
50	RUA SDO1_ANGICO	24M	395692,5	9666707,26	395229,36	9666841,51	481,92	2.891,53	
51	RUA SDO2_ANGICO	24M	395702,27	9666702,57	396107,65	9666595,87	419,58	2.517,50	
							TOTAL	20.411,20	122.467,26

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
ENG. CIVIL - RNP: 0620977219  
RESP. TEC - SEINFRA - ITAREMA

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE ITAREMA

DATA: 22/04/2026

COMP.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%			R\$4.193,67
MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18583	ENGENHEIRO PLENO	HxMÉS	12,0000	21.959,2400	263.510,8800
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HxMÉS	12,0000	6.171,0300	74.052,3600
				Total:	337.563,2400
				<b>Total Simples/100:</b>	<b>3.375,63</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSOS</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>818,04</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>4.193,67</b>

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - RNP: 0620977213  
 RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA

LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE ITAREMA

DATA: 22/04/2024

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZOS 30 DIAS		PRAZOS 60 DIAS		PRAZOS 90 DIAS		PRAZOS 120 DIAS		PRAZOS 150 DIAS		PRAZOS 180 DIAS		PRAZOS 210 DIAS		PRAZOS 240 DIAS		PRAZOS 270 DIAS		PRAZOS 300 DIAS		PRAZOS 330 DIAS		PRAZOS 360 DIAS		(R\$)	TOTAL (R\$)
	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
	1 ADMINISTRAÇÃO	4,90%	R\$ 18.871,37	8,00%	R\$ 33.549,38	12,00%	R\$ 50.324,04	6,50%	R\$ 27.258,86	10,00%	R\$ 41.936,70	10,00%	R\$ 41.936,70	10,00%	R\$ 41.936,70	10,00%	R\$ 41.936,70	10,00%	R\$ 41.936,70	10,00%	R\$ 41.936,70	6,00%	R\$ 25.162,02	3,00%		
2 SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50%	R\$ 20.951,17	8,00%	R\$ 37.248,30	12,00%	R\$ 55.872,45	6,50%	R\$ 30.784,24	10,00%	R\$ 46.560,37	10,00%	R\$ 46.560,37	10,00%	R\$ 46.560,37	10,00%	R\$ 46.560,37	10,00%	R\$ 46.560,37	10,00%	R\$ 46.560,37	6,00%	R\$ 27.938,22	3,00%	R\$ 13.969,11	100,00%	R\$ 63.623,73
3 PAVIMENTAÇÃO DE VIAS	4,50%	R\$ 475.507,73	8,00%	R\$ 1.200.902,63	12,00%	R\$ 1.801.355,94	6,50%	R\$ 979.733,38	10,00%	R\$ 1.501.128,28	10,00%	R\$ 1.501.128,28	10,00%	R\$ 1.501.128,28	10,00%	R\$ 1.501.128,28	10,00%	R\$ 1.501.128,28	10,00%	R\$ 1.501.128,28	6,00%	R\$ 900.676,97	3,00%	R\$ 450.338,49	100,00%	R\$ 15.711.282,84
4 LIMPEZA FINAL	4,50%	R\$ 5.448,27	8,00%	R\$ 14.796,92	12,00%	R\$ 29.195,38	6,50%	R\$ 13.547,50	10,00%	R\$ 20.996,15	10,00%	R\$ 20.996,15	10,00%	R\$ 20.996,15	10,00%	R\$ 20.996,15	10,00%	R\$ 20.996,15	10,00%	R\$ 20.996,15	6,00%	R\$ 12.597,69	3,00%	R\$ 6.298,85	100,00%	R\$ 29.761,94
<b>SIMPLES</b>	<b>4,50%</b>	<b>R\$ 724.779,68</b>	<b>8,00%</b>	<b>R\$ 1.288.497,21</b>	<b>12,00%</b>	<b>R\$ 1.932.745,81</b>	<b>6,50%</b>	<b>R\$ 1.046.903,98</b>	<b>10,00%</b>	<b>R\$ 1.610.621,51</b>	<b>10,00%</b>	<b>R\$ 1.610.621,51</b>	<b>10,00%</b>	<b>R\$ 1.610.621,51</b>	<b>10,00%</b>	<b>R\$ 1.610.621,51</b>	<b>10,00%</b>	<b>R\$ 1.610.621,51</b>	<b>10,00%</b>	<b>R\$ 1.610.621,51</b>	<b>6,00%</b>	<b>R\$ 966.372,91</b>	<b>3,00%</b>	<b>R\$ 483.186,45</b>		<b>R\$ 16.186.215,11</b>
<b>ACUMULADO</b>	<b>4,50%</b>	<b>R\$ 724.779,68</b>	<b>12,50%</b>	<b>R\$ 2.013.278,89</b>	<b>24,50%</b>	<b>R\$ 3.944.032,70</b>	<b>31,00%</b>	<b>R\$ 4.992.936,68</b>	<b>41,00%</b>	<b>R\$ 6.603.548,20</b>	<b>51,00%</b>	<b>R\$ 8.214.169,71</b>	<b>61,00%</b>	<b>R\$ 9.824.791,22</b>	<b>71,00%</b>	<b>R\$ 11.435.412,73</b>	<b>81,00%</b>	<b>R\$ 13.046.034,24</b>	<b>91,00%</b>	<b>R\$ 14.656.655,75</b>	<b>97,00%</b>	<b>R\$ 15.423.028,66</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 16.106.215,11</b>	<b>100,00%</b>	

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
ENG. CIVIL - RNP: 0620977213  
RES. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

## DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - SERVIÇOS

EXECUÇÃO DE CAMPO PADRÃO, COM VESTIÁRIO E QUIÓSCUE NA LOCALIDADE DE PORTO DOS BARCOS - 1ª ETAPA

### I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,80%
--------------------------------	-------

### II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - CPRB	2,00%	
1.4 - ISS (CONSIDERADO SOBRE 50% DO VALOR DA OBRA)	3,63%	9,28%
2 - LUCRO (L) <span style="float: right;">6,64%</span>		
3 - GARANTIA (G) + SEGURO (S) <span style="float: right;">0,32%</span>		
4 - RISCO (R) <span style="float: right;">0,50%</span>		
5 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF) <span style="float: right;">1,02%</span>		

### III - CÁLCULO DO B.D.I.

$$B D I = \frac{(((1+(AC+S+R+G)) \times (1+DF)) \times (1+L))}{(1-I)} - 1 \times 100$$

**B D I = 24,23 %**

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
ENG. CIVIL - RNP: 0620977213  
RESP TEC - SEINFRA - ITAREMA



**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº CE20261863971

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0620977213**

Registro: **361519CE**

Empresa contratada: **LOCARLIMP EMPREENDIMENTOS LTDA - ME**

Registro : **0010485554-CE**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA**

CPF/CNPJ: **07.663.941/0001-54**

**RUA PRAÇA NSA SENHORA FÁTIMA**

Nº: **48**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **ITAREMA**

UF: **CE**

CEP: **62590000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 1.800,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RUA PRAÇA NSA SENHORA FÁTIMA**

Nº: **48**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **ITAREMA**

UF: **CE**

CEP: **62590000**

Data de Início: **22/04/2026**

Previsão de término: **22/05/2026**

Coordenadas Geográficas: **-2.920347, -39.915443**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA**

CPF/CNPJ: **07.663.941/0001-54**

**4. Atividade Técnica**

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	122.467,68	m2
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.3 - DE CALÇADA	122.467,68	m2
80 - Projeto > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA	122.467,68	m2
80 - Projeto > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.3 - PLANIALTIMÉTRICO	122.467,68	m2
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE ACESSIBILIDADE > #4.2.4.2 - EM VIAS URBANAS	122.467,68	m2
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.2 - DE INFRAESTRUTURA PARA VIAS URBANAS	122.467,68	m2
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > #4.2.3 - DE CALÇADA	122.467,68	m2
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA	122.467,68	m2
35 - Elaboração de orçamento > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.3 - PLANIALTIMÉTRICO	122.467,68	m2
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE ACESSIBILIDADE > #4.2.4.2 - EM VIAS URBANAS	122.467,68	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA SEDE E DISTRITOS DE ITAREMA, CEARÁ.

**6. Declarações**

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NÃO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9A0Y0

Impresso em: 23/04/2026 às 16:24:10 por: , ip: 177.21.97.11

www.creace.org.br  
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@creace.org.br  
Fax: (85) 3453-5604



**CREA-CE**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará





**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº CE20261863971**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

INICIAL

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
 Local data



Documento assinado eletronicamente  
 com credenciais de login e senha  
**LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS**  
 RNP: 0620977213  
 Data: 23/04/2026 16:24:10

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS - CPF: 029.134.043-16

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA - CNPJ: 07.663.941/0001-54

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

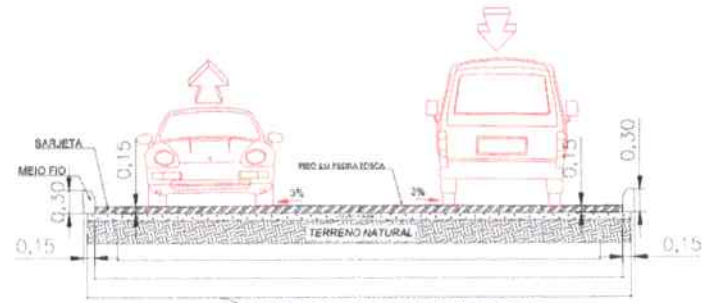
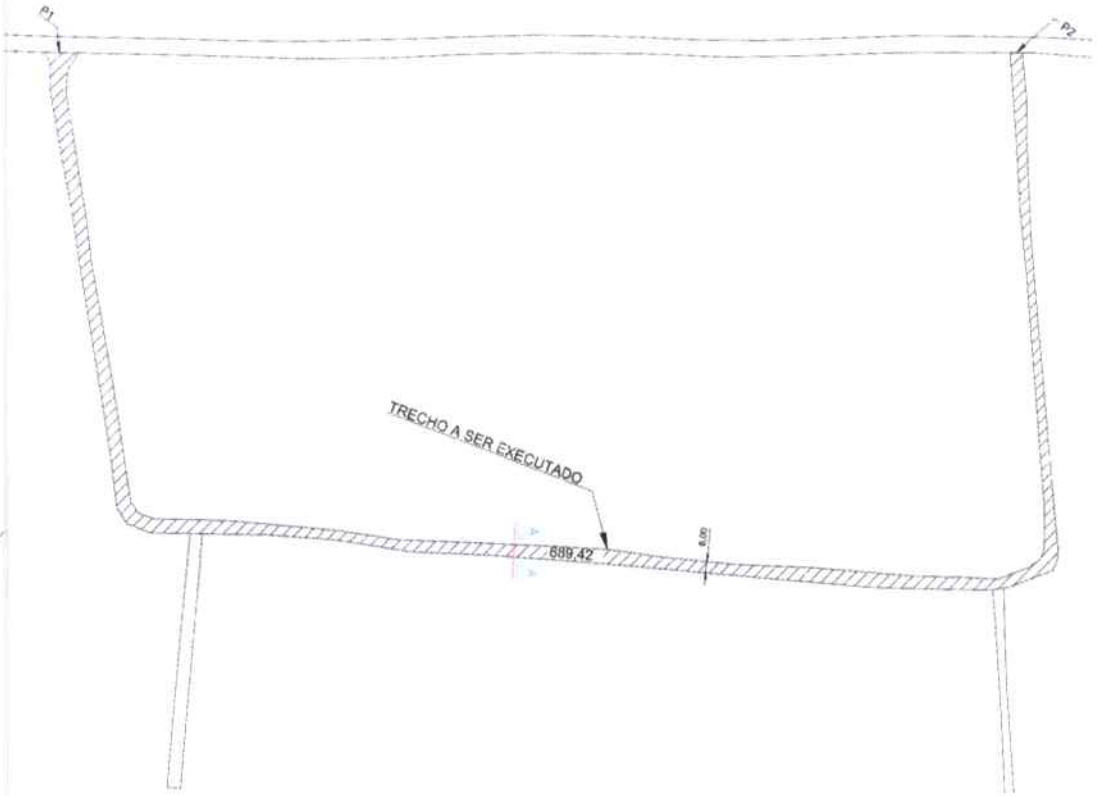
**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 108,39** Registrada em: **23/04/2026** Valor pago: **R\$ 108,40** Nosso Número: **8218799542**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9ADYD  
 Impresso em: 23/04/2026 às 16:24:10 por: , ip: 177.21.97.11



AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO.



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

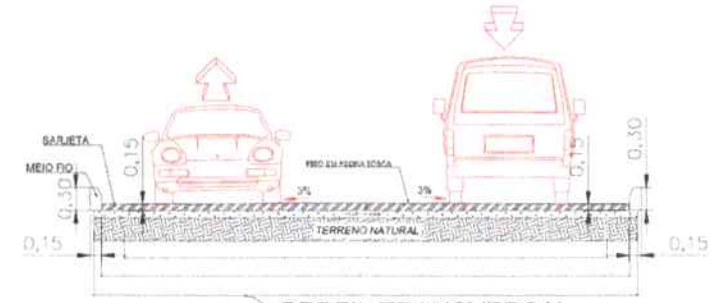
01 TRECHO GEOREFERENCIADO

RUA 01				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 01	689,42	6,00	4136,49	PPT

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 122.208/2017  
 RESPEITO - SEMPRE EM PRIMEIRO PLANO

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>	
<b>ARQUITETURA</b>	
PROJETO: RUA 01	LOCAL: LOCALIZAÇÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA	CONDIÇÃO: A. CONSTRUÇÃO
LOCAL: SÍTIO AITORE - ITAREMA	CONDIÇÃO: A. TERRENO TOTAL
LEGENDA: 1- GEOREFERENCIAMENTO 2- CORREÇÃO 3- COORDENADAS 4- LOCALIZAÇÃO	PROJETO: 01 - (23/04/2024) CONDICÃO: P. PROJETO TOTAL
DESENHADO POR: FERNANDO	DATA: 09/04/2024
ESCALA: 1:1	PROJETO: 1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO.



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA  
 LEO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - RGT 062.817.724-0  
 REG. MEC - SEMPRE ATUALIZADO

01 TRECHO GEOREFERENCIADO

RUA 02				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 02	88,5700	6,00	531,4300	PPT

**PREF. MUNIC. DE ITAREMA**

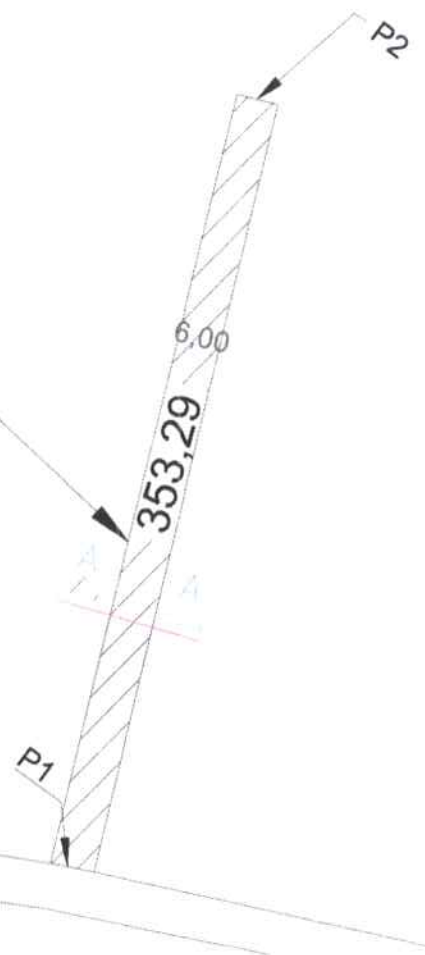
**ARQUITETURA**

PROJETO: RUA 02  
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA  
 LOCAL: SÍTIO ALGAR - ITAREMA  
 OBJETIVO: 1. GEOREFERENCIAMENTO; 2. CORTA # A; 3. COORDENADAS; 4. LOCALIZAÇÃO  
 DATA: 01 - (25/04/2026)  
 DESENHADO: FERNANDO  
 DATA: 04.2024  
 ESCALA: 1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO.



TRECHO A SER EXECUTADO



LOCALIZAÇÃO DA OBRA

01 TRECHO GEOREFERENCIADO



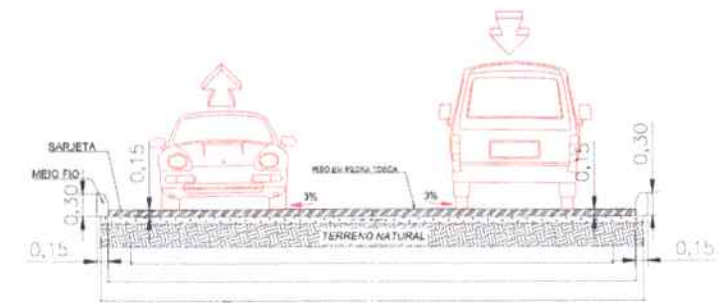
02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

LÉO WANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENGENHEIRO - CRP: 0620877275  
 REG. REC - SEINFRA-11274

RUA 06				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 06	353,2900	6,00	2119,7400	PPT

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>	
<b>ARQUITETURA</b>	
PROJETO: RUA 06	
APROVAÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA	
TÍTULO: ALMOVARA - ITAREMA	
PROJETO: 1- GEOREFERENCIAMENTO 2- DEBITE E A 3- COORDENADAS 4- LOCALIZAÇÃO	PROJETO: -D1- (23/04/2028)
PROJETO: FERNANDO	PROJETO: 1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO.



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

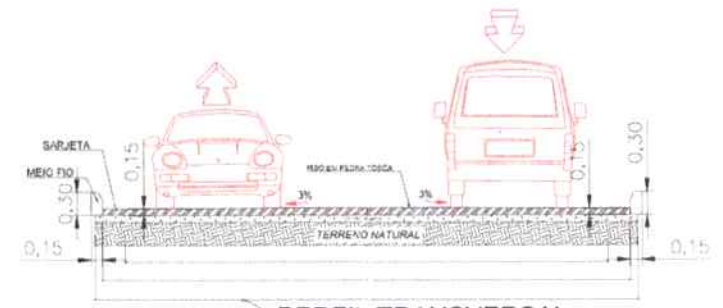
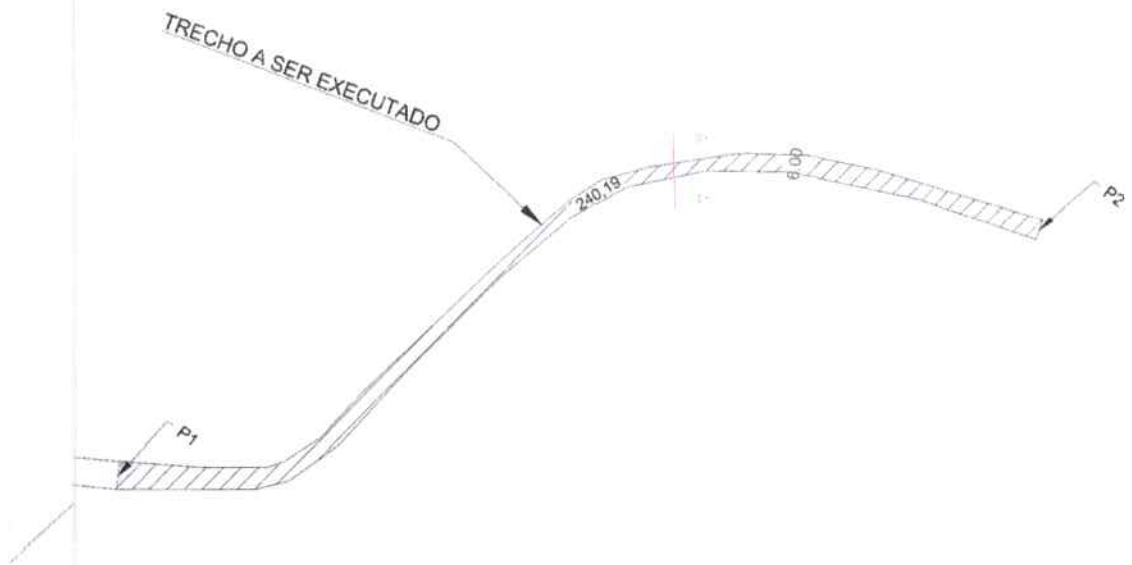
01 TRECHO GEOREFERENCIADO

RUA 11				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 11	446,7600	6,0000	2680,5500	PPT

LÉO WANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - R.N.: 0526057219  
 REG. TEC. - GEN. 04/11/2014

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>			
<b>ARQUITETURA</b>		COORDENADOR	COORDENADOR
PROJETO: RUA 11 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA LOCAL: BARRIO VERMELHO - ITAREMA DATA: 01/03/2020 FOLHA: 1/1			

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO.



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

01 TRECHO GEOREFERENCIADO

LÉO VANDER SILVEIRA SANT'OS  
 ENL. CIVIL - RNP: 620977213  
 REG. REC. - SENFRA - ITAREMA

RUA 13				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 13	240,1900	6,0000	1441,1600	PPT

**PREF. MUNIC. DE ITAREMA**

**ARQUITETURA**

PROJETO: RUA 13

PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

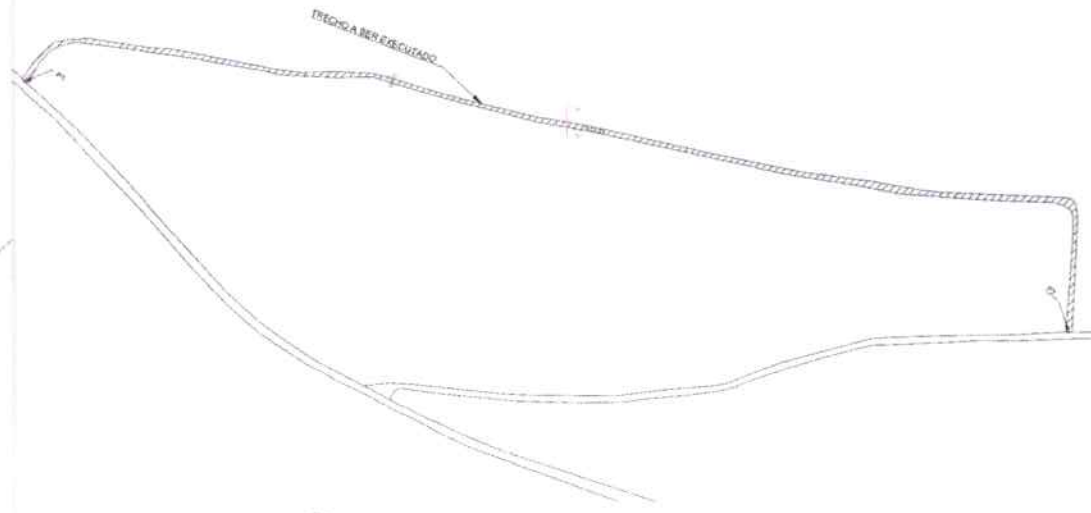
ORÇ: ALMEIRIA - ITAREMA

PROJETO: 1- GEOREFERENCIAMENTO 2- CORTI A - A 3- COTERPADAS 4- LOCALIZAÇÃO

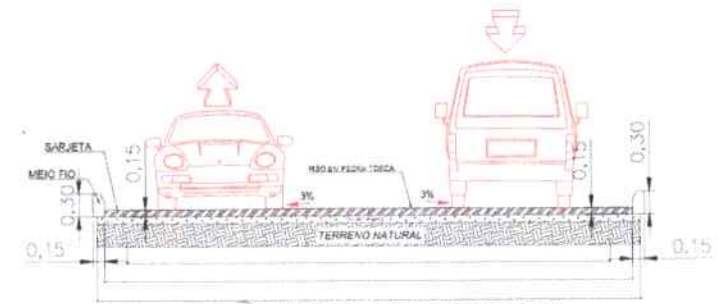
DATA: 23/04/2026

PROJETO: 1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO.



01 TRECHO GEOREFERENCIADO



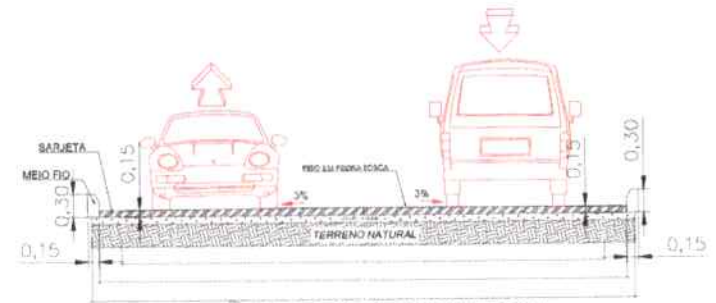
02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

RUA 14				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 14	913,8100	6,0000	5482,8700	PPT

LÉO VANDER SILVEIRA SANT'IS  
 ENGENHEIRO CIVIL - R. 12 - 0520077213  
 RES. TEC. - SEMFRA - ITAREMA

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>	
<b>ARQUITETURA</b>	307583.9677559
TÍTULO: RUA 14	PROPOSTA:
PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA	DATA: 11/02/2026
LOCAL: ALTO ALCORÉ - ITAREMA	PROPOSTA: 01 - [11/02/2026]
ESCALA: 1) DE GEOREFERENCIAMENTO 2) CORTES A - A 3) COORDENADAS 4) LOCALIZAÇÃO	PROPOSTA: 1/1
PROPOSTA: FERRÃO	PROPOSTA: FERRÃO - ZUA
PROPOSTA: RUA	PROPOSTA: RUA
PROPOSTA: RUA	PROPOSTA: RUA

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO.



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENGENHEIRO CIVIL - R.Nº: 0820077213  
 REGISTRO - SERVIÇO - ITAREMA

01 TRECHO GEOREFERENCIADO

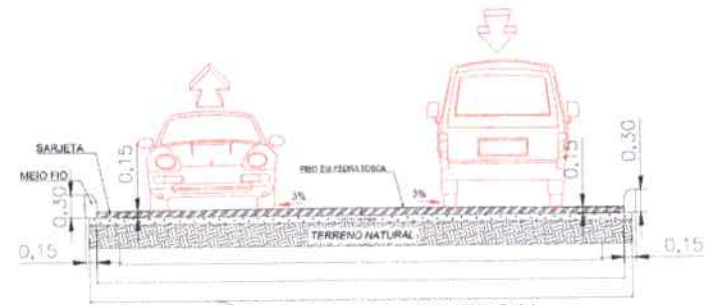
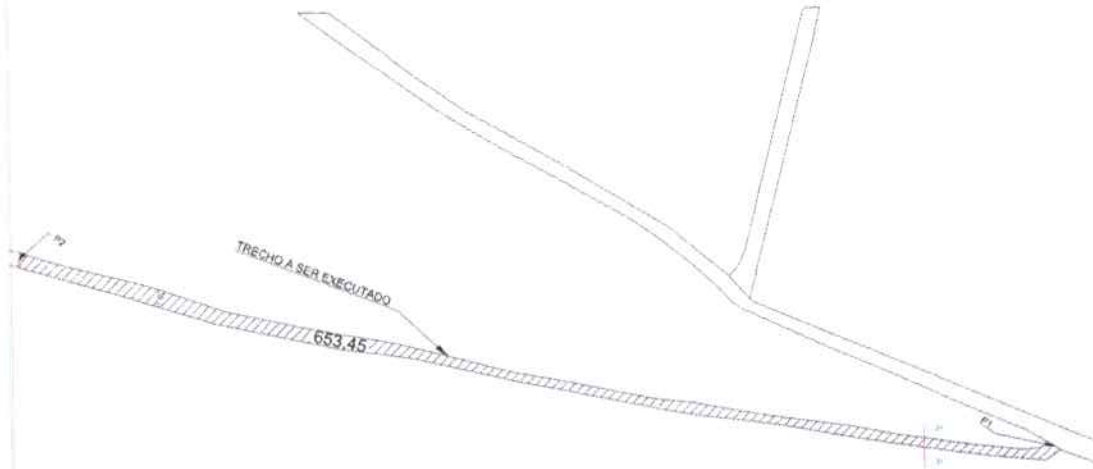
RUA 18				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 18	208,2900	6,0000	1249,7500	PPT

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>			
<b>ARQUITETURA</b>		LOCAL	COORDENADA
TÍTULO: RUA 18			
PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA			DATA: 2023
LOCAL: ITAREMA - ITAREMA			A. TERRENO TOTAL
AUTORIA: 1. DESENVOLVIMENTO 2. CORTES A A 3. COORDENADAS 4. LOCALIZAÇÃO		PROJETO: 01 - (23/04/2023)	PERMISSÃO TOTAL
ELABORADO: FERNANDO	DATA: 04/05/2023	ESCALA: 1:50	FOLHA: 1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO.



LOCALIZAÇÃO DO TRECHO



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

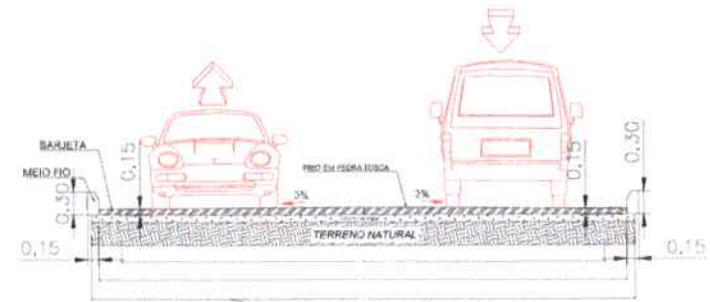
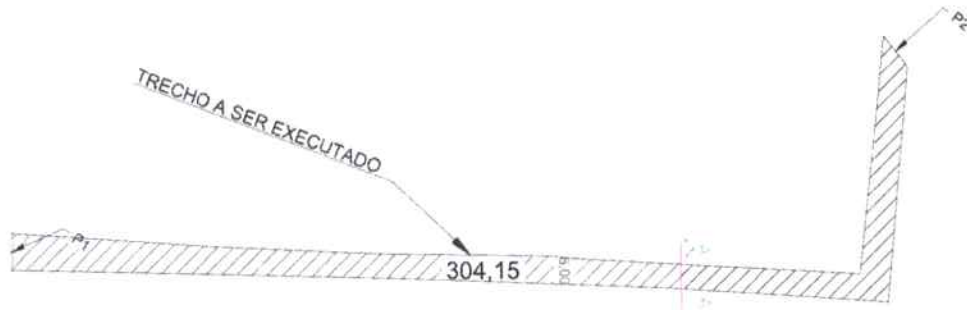
LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - R.N.: 0620677213  
 RUA TEC. SENFRA - ITAREMA

01 TRECHO GEOREFERENCIADO

RUA 21				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 21	653,4500	6,0000	3920,7300	PPT

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>			
<b>ARQUITETURA</b>		DATA:	PROJENÇÃO:
PROJETO: RUA 21 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA LOCAL: ITAREMA - ITAREMA OBJETIVO: 1: GEOREFERENCIAMENTO 2: PROJ. A - A 3: COORDENADAS 4: LOCALIZAÇÃO DATA: 01/04/2026 PROJENÇÃO: 1/1			
PROJENÇÃO:	DATA:	PROJENÇÃO:	PROJENÇÃO:
FERNANDO	01/04/2026	PROJENÇÃO:	PROJENÇÃO:

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO.



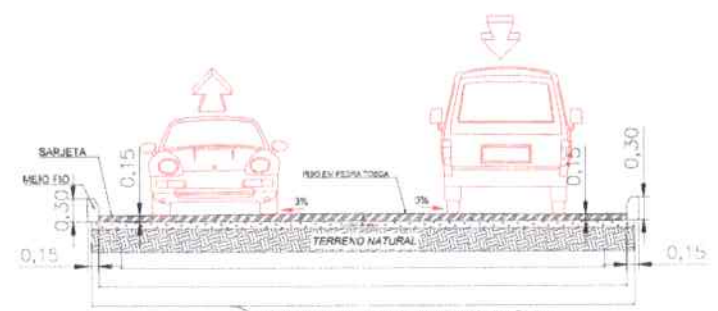
01 TRECHO GEOREFERENCIADO

RUA 22				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 22	304,1500	6,0000	1824,9100	PPT

02 PERFIL TRANSVERSAL  
SEM ESCALA LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
ENG. CIVIL - R.N.º 0620977213  
RESPTEC - SEINFRA - ITA/PERA

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>			
<b>ARQUITETURA</b>		CODIGO	COMUNICA
RUA 22			
PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA			SECA
PR: MORRO DA SERRA - ITAREMA			A. URBANISMO
PROJETO: 1) GEOREFERENCIAMENTO 2) CORTA A - A 3) COORDENADAS 4) LOCALIZAÇÃO			A. URBANISMO GERAL
DATA: 01/04/2028		PERM. PRO. GERAL	
DESIGN. CAD:	DATA:	TITULO:	REVISÃO:
FERNANDO	04/04/2028	NO.	1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO.



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

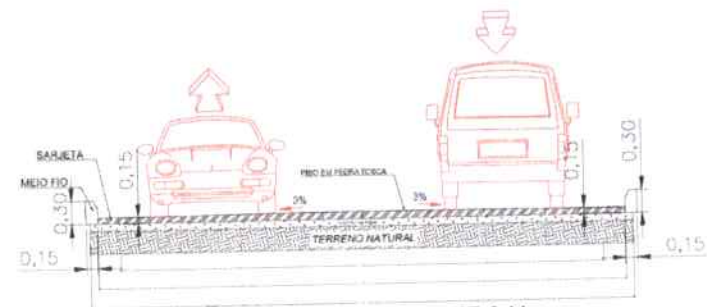
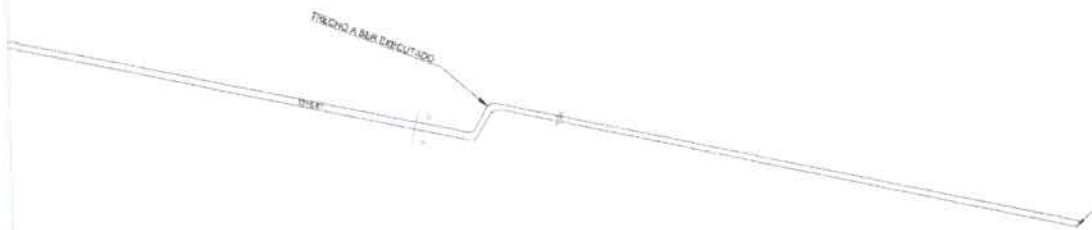
LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - RNP: 0620977213  
 RES. REC. - SEMFRA-117/REMA

01 TRECHO GEOREFERENCIADO

RUA 28				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 28	249,3900	6,0000	1496,3100	PPT

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>			
<b>ARQUITETURA</b>		LOCAL	COORDENADA
PROJETO: RUA 28			
NOME DO PROJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA		DATA: 01/04/2026	
LOCAL: PORMO DOS BARCOS - ITAREMA		PERÍMETRO TOTAL	
OBJETO: 1. OBRAS DE REFORMA 2. CURBILHEAMENTO 3. COGRI/VAZAS 4. LOCALIZAÇÃO		PERÍMETRO TOTAL	
DESENHADO: FERNANDO	DATA: 01/04/2026	ESCALA: 1:1	PROJETO: 1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO.



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - RCP: 0620677213  
 REG. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

01 TRECHO GEOREFERENCIADO

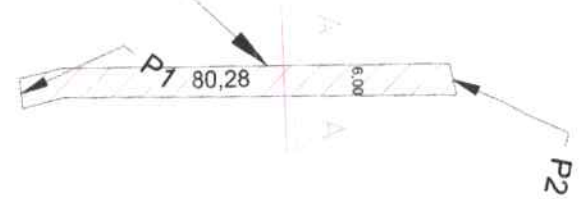
RUA 34				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 34	1215,8100	6,0000	7294,8600	PPT

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>			
<b>ARQUITETURA</b>		LOGO	EXPERIÊNCIA
TÍTULO: RUA 34 NOME DO PROJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA LOCAL: CENTRO - ITAREMA DATA DE EMISSÃO: 23/04/2025 DATA DE RECEBIMENTO: 23/04/2025 VALOR: R\$ 1.000,00 Nº: 1/1			

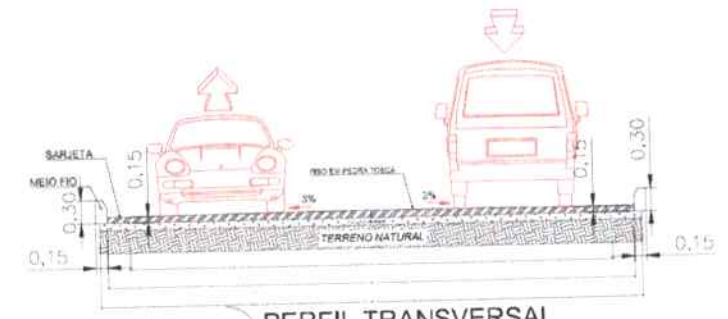
AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO.



TRECHO A SER EXECUTADO



LOCALIZAÇÃO DA OBRA



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

01 TRECHO GEOREFERENCIADO

RUA 35				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 34	80,2800	6,0000	481,6900	PPT

LÉO VANDER SILVEIRA SANT'AS  
 ENG. CIVIL - RFP: 0620077213  
 RES. TEC. - SEINFVA - ITAREMA

**PREF. MUNIC. DE ITAREMA**

**ARQUITETURA**

TÍTULO: RUA 35

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

TIPO: CENTRO - ITAREMA

ESCALA: 0" = (23/04/2026)

DESENHO: FERNANDO

DATA: 04/2026

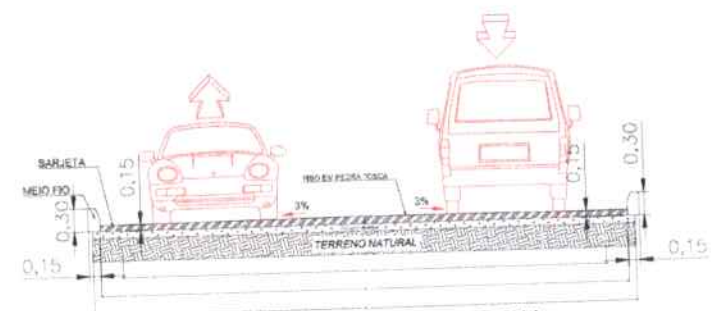
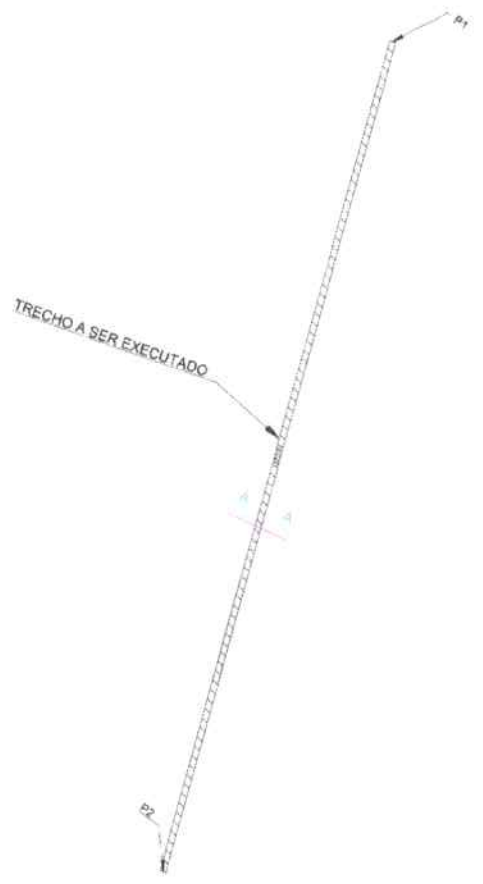
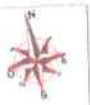
FOLHA: 1/1

PROPOSTA: A. CONSTRUÇÃO

ÁREA: A. TERRENO TOTAL

PERÍMETRO TOTAL:

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO.



01 TRECHO GEOREFERENCIADO

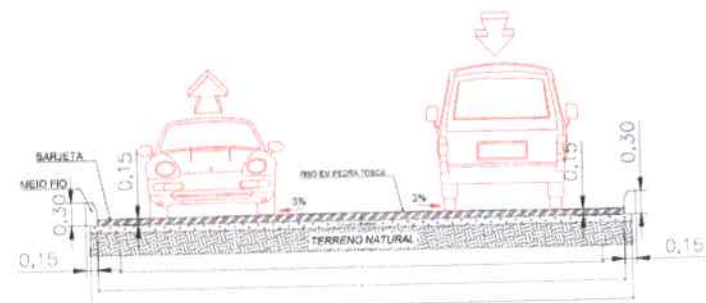
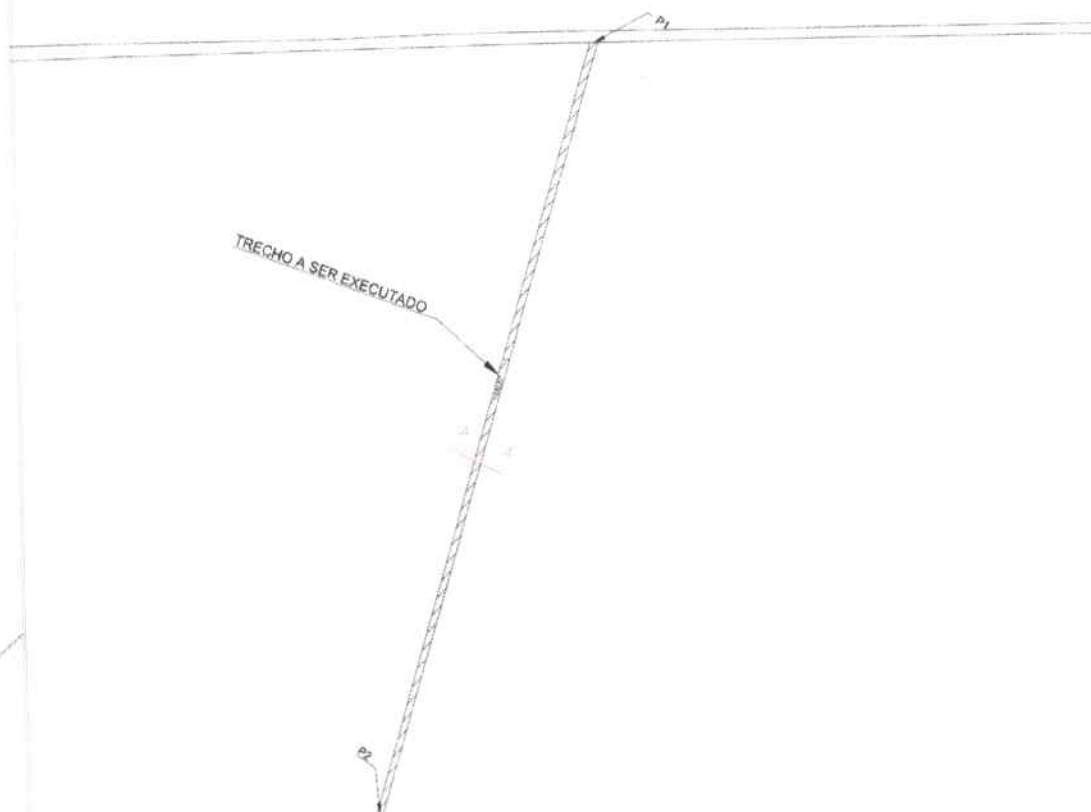
02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - RNP: 0620977213  
 RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

RUA 73				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 73	1372,0100	6,0000	8232,0700	PPT

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>	
<b>ARQUITETURA</b>	
PROJ: RUA 73	
PROJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA	A. HONORÁRIA
LOCAL: CONJUNTO SÍTIO ROS - ITAREMA	B. TERRENO TOTAL
CONTEÚDO: 1. GEOREFERENCIAMENTO 2. CORTES A - A 3. COORDENADAS 4. LOCALIZAÇÃO	REVISÃO: 01 - (13/04/2028)
ELABORADO: FERNANDO	PROJETO: 1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO.



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - RNB 062097213  
 RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

01 TRECHO GEOREFERENCIADO

RUA 89				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 89	1520,5700	6,0000	9123,4400	PPT

**PREF. MUNIC. DE ITAREMA**

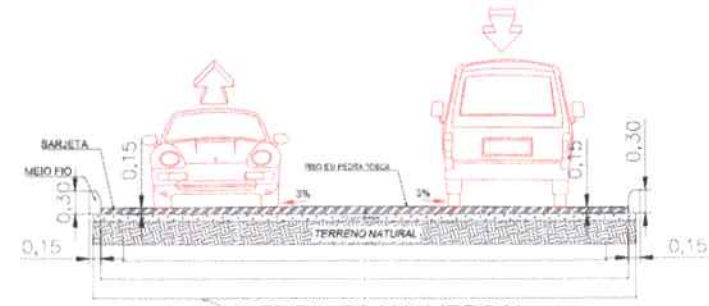
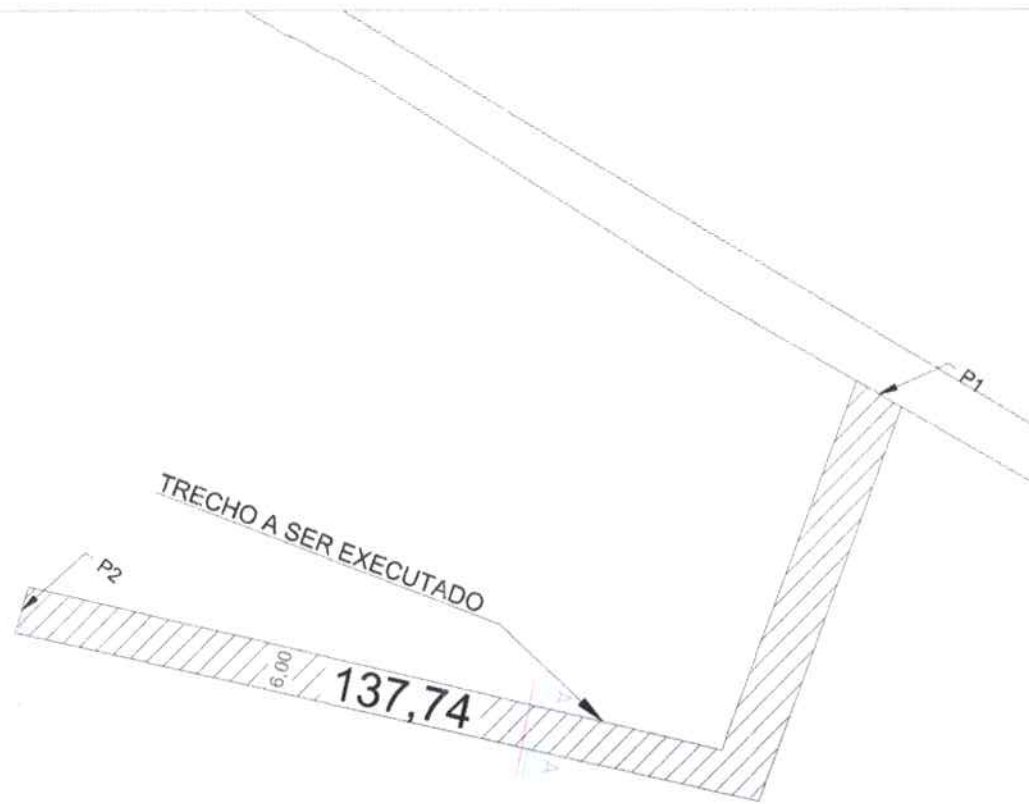
**ARQUITETURA**

PROJETO: RUA 89  
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA  
 TÍTULO: SENDO ACARAU - ITAREMA  
 DATA: 01 - [23/04/2026]

PROJETO: 1. GEOREFERENCIAMENTO  
 2. CORTES A-A  
 3. COORDENADAS  
 4. LOCALIZAÇÃO

PROJ. POR: FERNANDO  
 DATA: 04-2024  
 ESCALA: 1:50  
 FOLHA: 1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO.



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

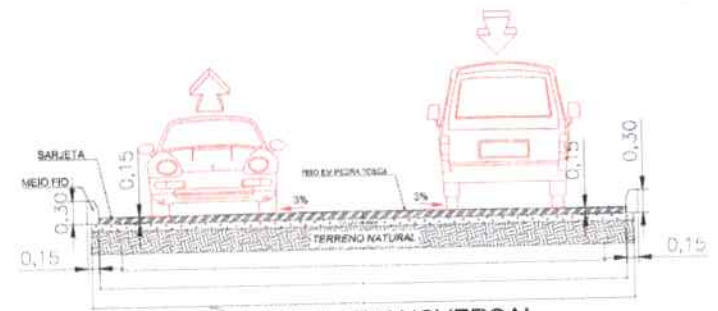
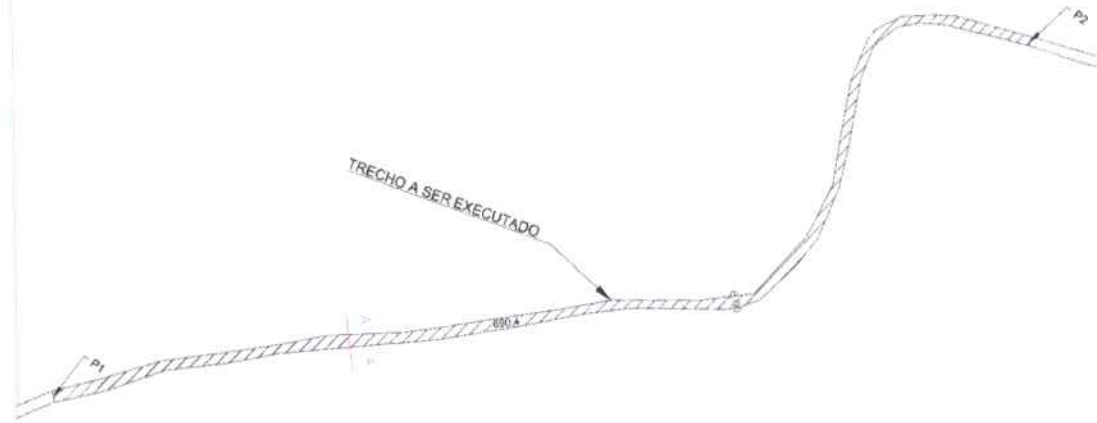
01 TRECHO GEOREFERENCIADO

LÉO VANDER SILVEIRA SANT'OS  
 ENG. CIVIL - RNP 0620977213  
 RESP. TEC - SEINFRA - ITAREMA

RUA 91				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 91	137,7400	6,0000	826,4300	PPT

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>	
<b>ARQUITETURA</b>	
PROJETO: RUA 91	TIPO: A - CONSTRUÇÃO
PROJETO DE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA	A - TERRENO 01/01
LOCAL: ITAREMA	PERMÍSSÃO: 01/01
OBJETIVO: 1. GEOREFERENCIAMENTO 2. CORTA A - A 3. COORDENADAS 4. LOCALIZAÇÃO	DATA: 01/04/2025
DESIGN: FERNANDO	ESCALA: 1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO.



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

01 TRECHO GEOREFERENCIADO

RUA 92				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 92	690,4000	6,0000	4142,3900	PPT

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - RNP: 0620977213  
 RESP. TEC. - SEINFRA-ITAREMA

**PREF. MUNIC. DE ITAREMA**

**ARQUITETURA**

TÍTULO: RUA 92  
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA  
 LOCAL: CARVALHO - ITAREMA

PROJETO: 1. GEORREFERENCIAMENTO  
 2. CORTE A-A  
 3. COORDENADAS  
 4. LOCALIZAÇÃO

DATA: 23/04/2020

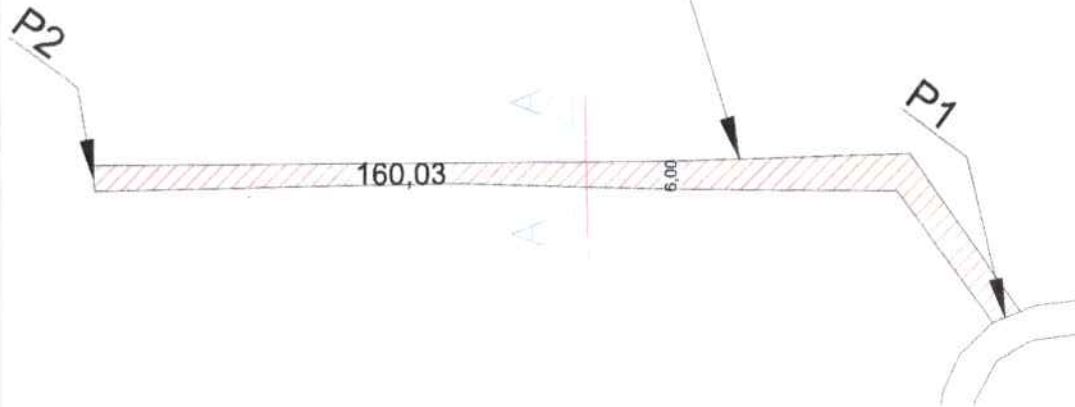
PERSONAGEM: FERNANDO  
 RNP: 0000  
 ESCALA: IND.  
 FOLHA: 1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO.

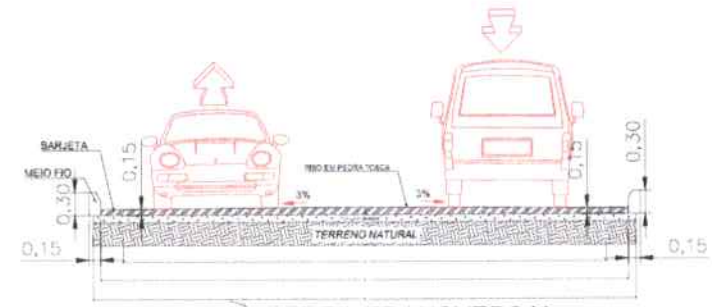


LOCALIZAÇÃO DA OBRA

TRECHO A SER EXECUTADO



01 TRECHO GEOREFERENCIADO



02 PERFIL TRANSVERSAL  
SEM ESCALA

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
ENG. CIVIL - RNP: 0620977213  
RES. REC. - SEINERA - ITAREMA

RUA 138				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 138	160,0300	6,0000	960,2000	PPT

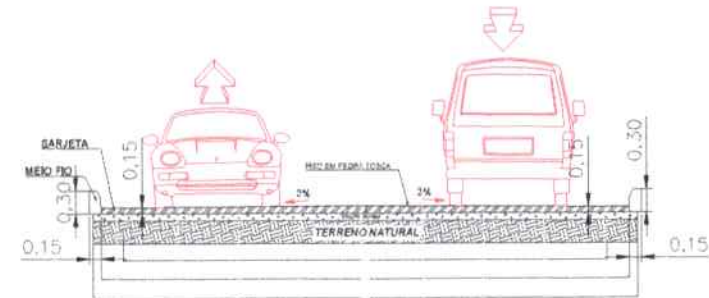
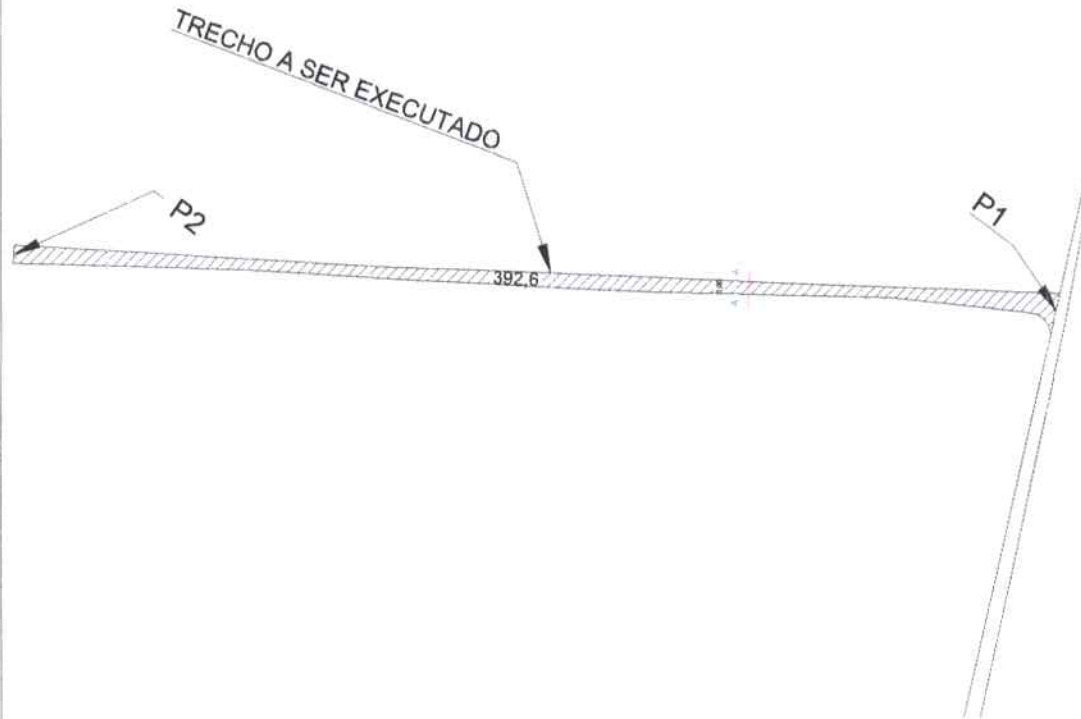
<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>			
<b>ARQUITETURA</b>		UNO	COPIENGA
<small>PROJETO:</small> RUA 138			
<small>PROPOSTA:</small> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA			<small>ÁREA:</small> A. CONSTRUÇÃO
<small>LOCAL:</small> MORRO DO CORAL - ITAREMA			<small>ÁREA:</small> A. TERRENO TOTAL
<small>OBJETIVO:</small> 1. DE DEPENDENCIAMENTO 2. CORRI - A 3. COORDENADAS 4. LOCALIZAÇÃO		<small>DATA:</small> 01 - (23/04/2026)	
<small>PROJ. DE:</small> FERNANDO		<small>ESCALA:</small> 1/1	<small>PROJ. DE:</small> 1/1



AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO.



LOCALIZAÇÃO DA OBRA



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

01 TRECHO GEOREFERENCIADO

RUA 139				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 139	392,6000	6,0000	2355,6000	PPT

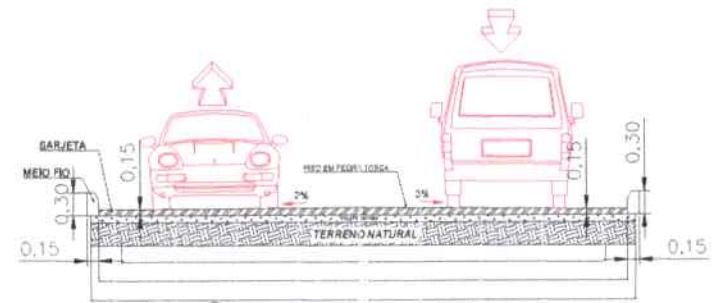
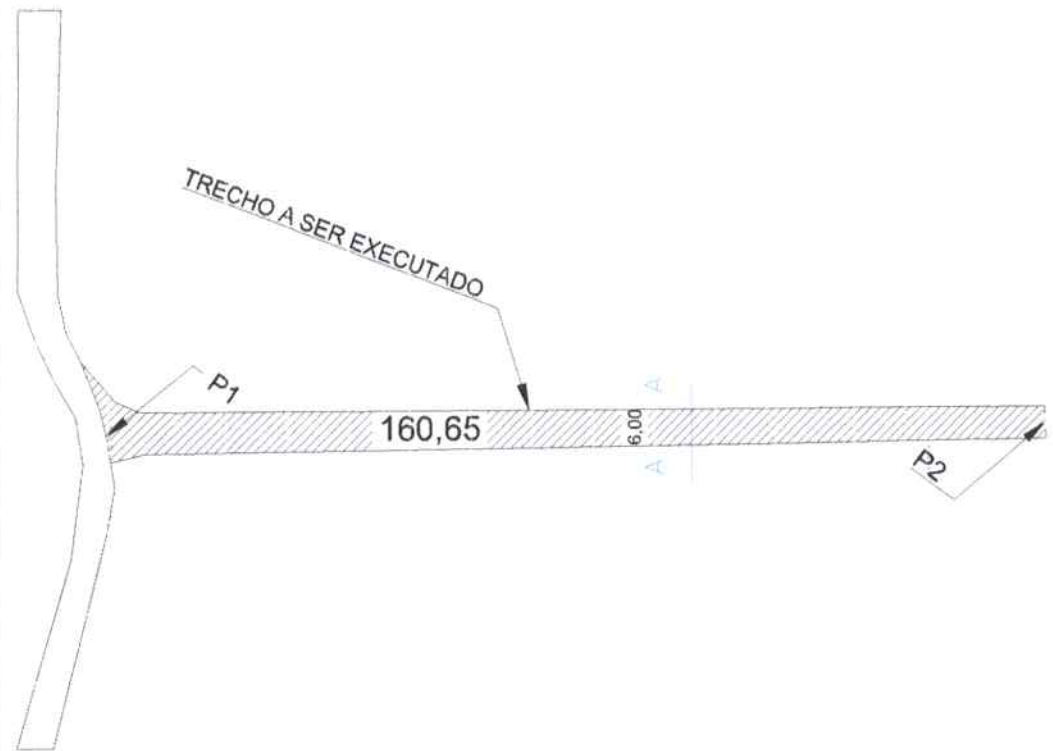
LÉO WANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - RNT 152077213  
 RES. TEC. - SEMTEC - ITAREMA

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>			
<b>ARQUITETURA</b>		USO:	CONTENIDA:
PROJ: RUA 139 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA LOCAL: MORRO DO COQUEM - ITAREMA DATA: 01 - (25/04/2026) ESCALA: 1/1			
FECHA:	DATA:	LOCAL:	PROJETA:
FERNANDO	APR - 2024	IND.	1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO



LOCALIZAÇÃO DA OBRA



01 TRECHO GEOREFERENCIADO

RUA 137				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 137	160,6500	6,0000	963,9100	PPT

02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

LÉO VANDER SILVEIRA SANT'OS  
 ENG. CIVIL - CRN 10882077213  
 RES. TEC. - SEMTEC - ITAREMA

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>			
<b>ARQUITETURA</b>	LOGO	COORDENADOR	
PROJETO: RUA 137 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA LOCAL: MORRO DO CUMUM - ITAREMA DATA: 01 - (25/04/2024) 1. GEOREFERENCIAMENTO 2. CORTE A - A 3. COORDENADAS 4. LOCALIZAÇÃO			
FECHADO	DATA	ESCALA	FOLHA
FECHADO	04/04/2024	IND.	1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO.

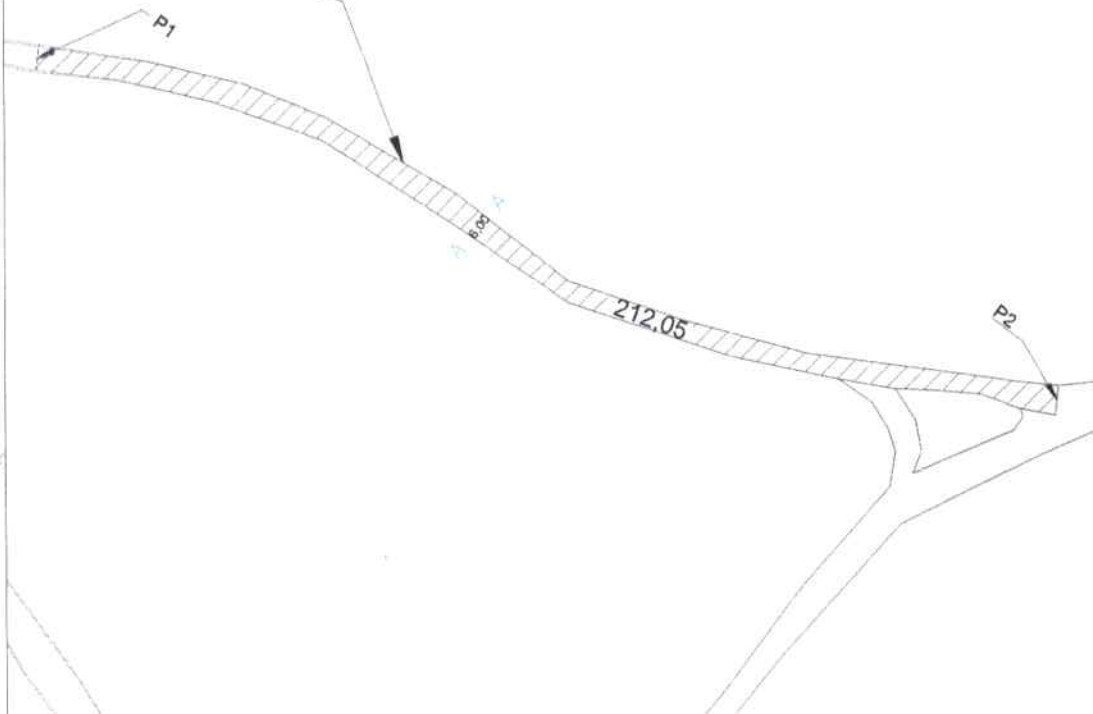


mapa 0011 11/11/11  
Estabeleça uma seçãoção no seu mapa

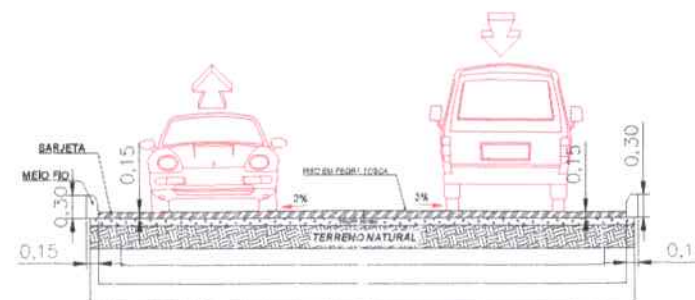


LOCALIZAÇÃO DA OBRA

TRECHO A SER EXECUTADO



01 TRECHO GEOREFERENCIADO



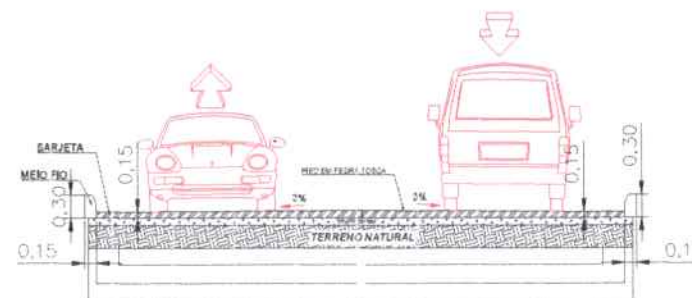
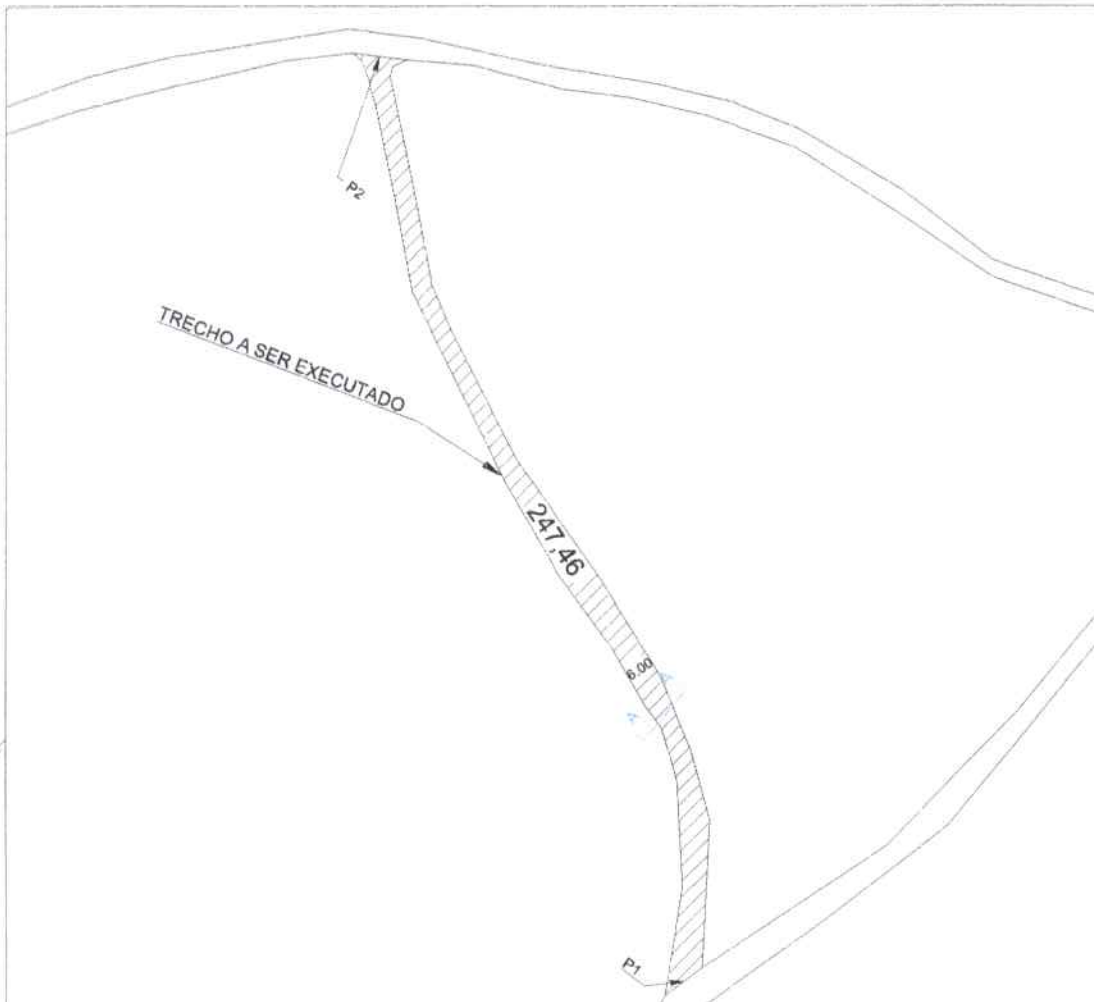
02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

LEO VIANDES SILVEIRA SANT'OS  
PROF. LICENCIADO EM ENGENHARIA  
REG. Nº 100 - CREA - RJ

RUA 134				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 134	212.0500	6.0000	1272.3000	PPT

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>			
<b>ARQUITETURA</b>		LOGO	CORRETIMA
TRAB: RUA 134			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA		DATA: 2020	
LOCAL: PATOS - ITAREMA		A. TERREMO TOTAL	
CONTUDO: 1. GEOREFERENCIAMENTO 2. CORTE A - A 3. COORDENADAS 4. LOCALIZAÇÃO		PERÍMETRO TOTAL	
REVISÃO: 01 - (25/04/2020)			
PROJ. CIVIL	DATA	ESCALA	FECHA
FERRAZO	2020-04	IND.	1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO.



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

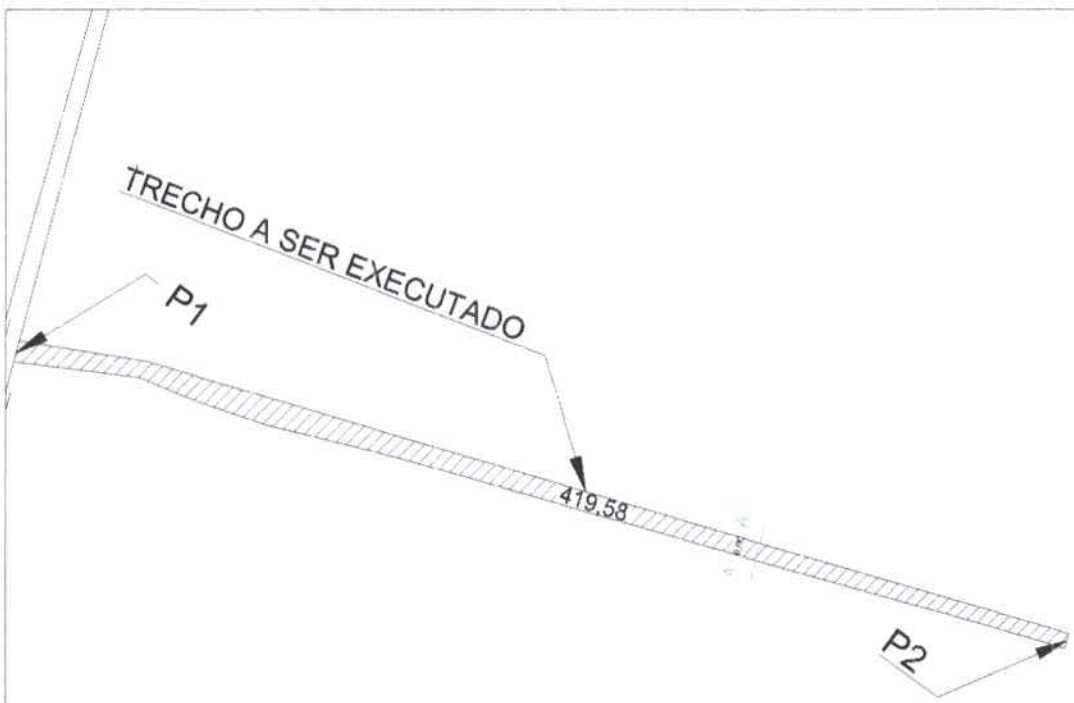
01 TRECHO GEOREFERENCIADO

RUA 133				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 133	247,4600	6,0000	1484,7700	PPT

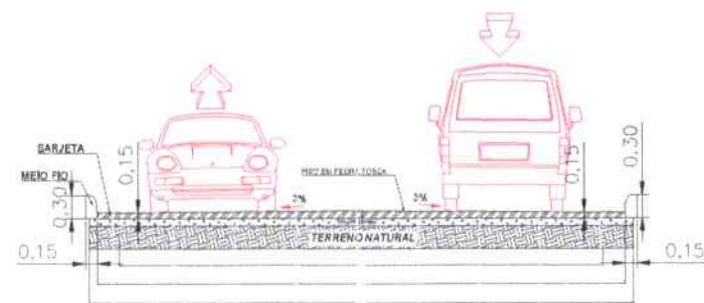
LÉO VIEIRA DE SIQUEIRA SANT'OS  
 ENGENHEIRO DE OBRAS  
 REGISTRO - 021147118

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>			
<b>ARQUITETURA</b>	TÍTULO	SOLICITANTE	
TÍTULO: RUA 133 PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA LOCAL: PATOS - ITAREMA OBJETIVO: 1. GEOREFERENCIAMENTO; 2. CORTE A - A; 3. COORDENADAS; 4. LOCALIZAÇÃO DATA: 01 - (23/04/2028) ESCALA: 1/1			
FECHAMENTO	APP-302	IND.	1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO



LOCALIZAÇÃO DA OBRA



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

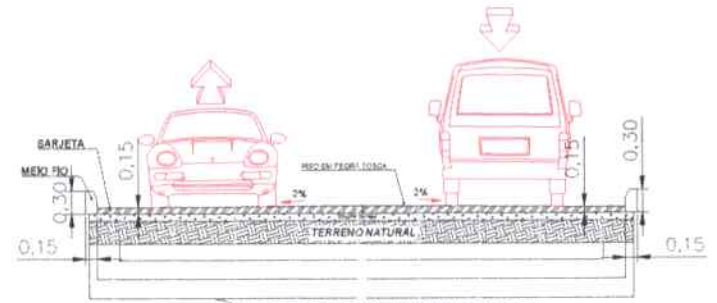
LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - R.N. 05230677213  
 RESP. LEO - UENFRA-ITAREMA

01 TRECHO GEOREFERENCIADO

RUA 141				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 141	419,5800	6,0000	2517,5000	PPT

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>			
<b>ARQUITETURA</b>		TÍTULO:	CATEGORIA:
TÍTULO: RUA 141			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA			DATA: A. CONSTRUÇÃO:
LOCAL: ANOCC - ITAREMA			A. TERRENO TOTAL:
PONTOS: 1. GEOREFERENCIAMENTO 2. CORTE A - A 3. COORDENADAS 4. LOCALIZAÇÃO		RESPOSTA: 01 - (23/04/2025)	PERÍMETRO TOTAL:
CRIADO POR: FERNANDO	DATA: 2025-04-23	DESenhado POR: R.C.	ESCALA: 1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

01 TRECHO GEOREFERENCIADO

RUA 116				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 116	776,7500	6,0000	4660,5200	PPT

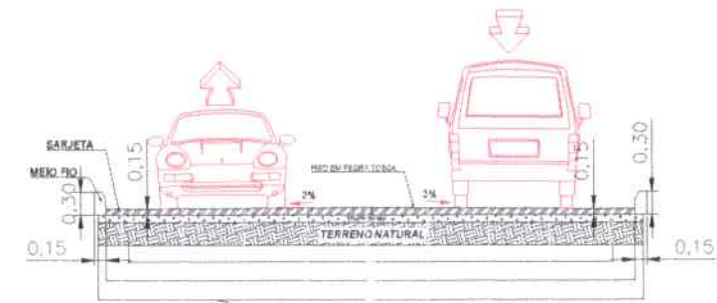
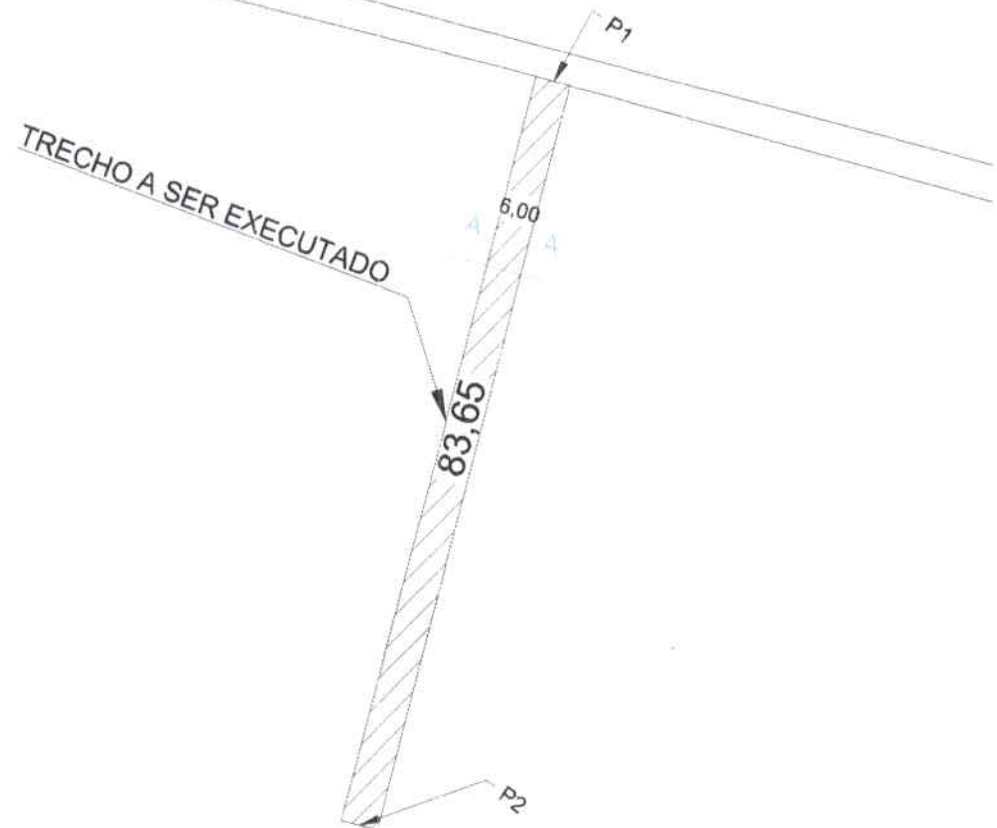
LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - RNP: 520877213  
 RES. 125 - SEMPRE ATUALIZADO

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>			
<b>ARQUITETURA</b>	COODEN	COORDENADOR	
PROJETO: RUA 116 EXECUTIVO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA LOCAL: ORIENTE - ITAREMA DATA: 01 - 23/04/2020 ESCALA: 1/1			
FECHAMENTO	APR - 2020	IND.	1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO.



TRECHO A SER EXECUTADO



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

01 TRECHO GEOREFERENCIADO

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - R.P.: 052367/2014  
 REG. TEC. - SEINFRA - RJ - 12.124

RUA 118				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 118	83,6500	6,0000	501,9100	PPT

**PREF. MUNIC. DE ITAREMA**

**ARQUITETURA**

PROJETO: RUA 118

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

LOCAL: CARVOEIRO - ITAREMA

PROJETO: 1. GEOREFERENCIAMENTO 2. CORTA A - A 3. COORDENADAS 4. LOCALIZAÇÃO

DATA: 01 - (23/04/2020)

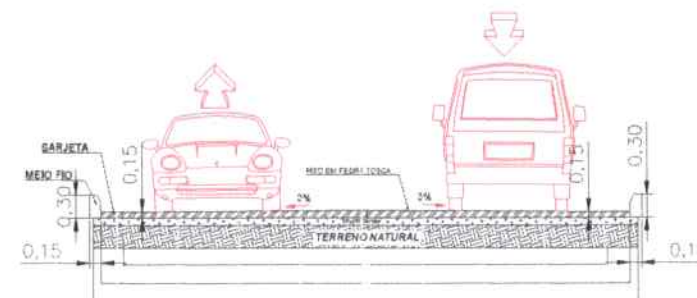
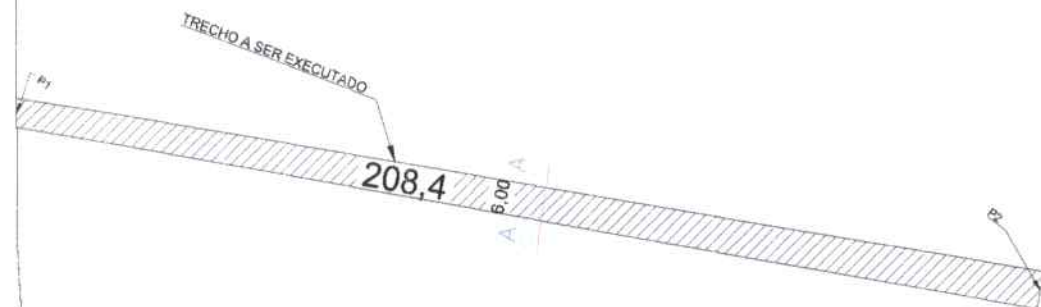
ESCALA: 1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO.



mapa sem título

Escreva um endereço para sua marca



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

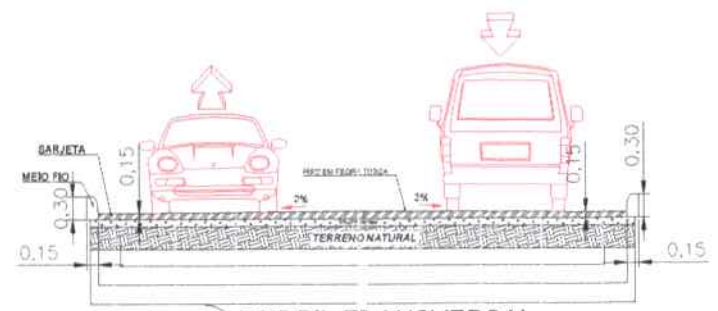
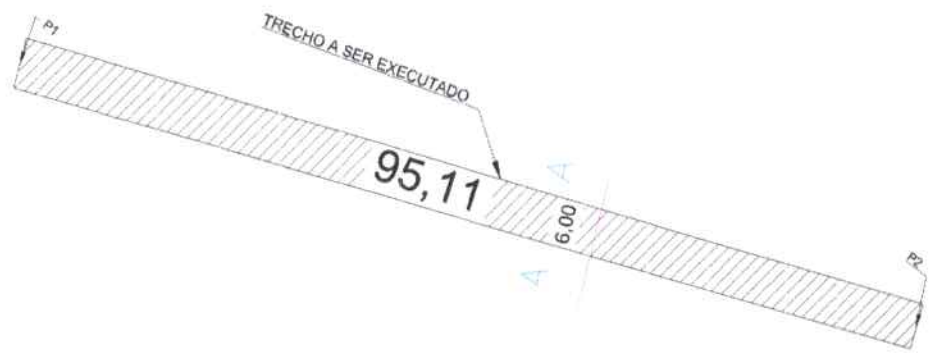
01 TRECHO GEOREFERENCIADO

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - RN: 0820817213  
 RESP. TEC. - SINFRA - ITAREMA

RUA 120				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 120	208,4000	6,0000	1250,3800	PPT

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>			
<b>ARQUITETURA</b>	CODIGO	LICENCIADA	
PROJETO: RUA 120			
PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA			TIPO: A. CONSTRUDA
LOCAL: CARVOEIRO - ITAREMA			A. TERRENO TOTAL
CONTENIDO: 1. GEOREFERENCIAMENTO 2. CORTE A - A 3. COORDENADAS 4. LOCALIZAÇÃO		REVISÃO: 01 - (25/04/2026)	PERIMETRO TOTAL
FECHADO POR	DATA	FOLHA	BRANCHA
FERRAEDO	04/05/2024	IND.	1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

01 TRECHO GEOREFERENCIADO

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - RNB 162007  
 RESP. TEC. - SINFRA 1111

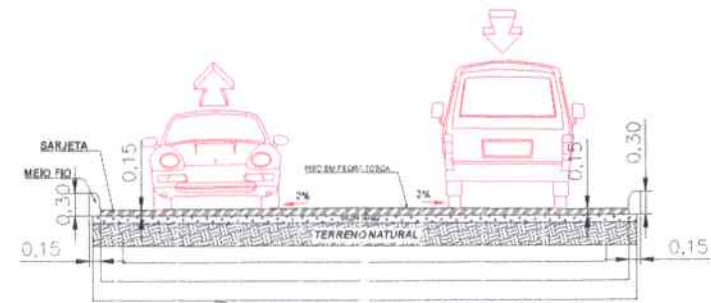
RUA 121				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 121	95,1100	6,0000	570,6900	PPT

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>			
<b>ARQUITETURA</b>	COMISSÃO	COORDENADOR	
<small>                 PROJETO: RUA 121                  PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA                  LOCAL: CARVALHEIRO - ITAREMA                  DATA: 01/04/2026                  ESCALA: 1/1                  PERÍMETRO TOTAL:             </small>			
APROVADO	DATA: 01/04/2026	INCL.	1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO.



TRECHO A SER EXECUTADO



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENGR. CIVIL - RNM: 0620877213  
 RESP. TEC. - SEMOVA-ITAREMA

01 TRECHO GEOREFERENCIADO

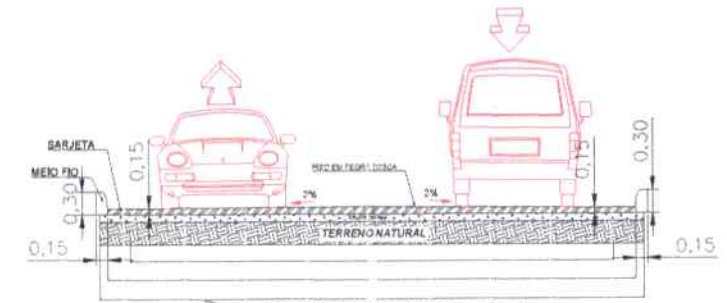
RUA 122				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 122	92,5400	6,0000	555,2400	PPT

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>			
<b>ARQUITETURA</b>		LOCAL:	COORDENADA:
PROJETO: RUA 122 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA LOCAL: CARVÓDRO - ITAREMA DATA: 01/04/2026 ESCALA: 1/1			
SERVIÇOS: 1. GEOREFERENCIAMENTO 2. CORTES A - B 3. COORDENADAS 4. LOCALIZAÇÃO		DATA: 01/04/2026 ESCALA: 1/1	TIPO DE OBRA: A. CONSTRUÇÃO A.1. BARRIO TOTAL PERÍMETRO TOTAL:

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO.



01 TRECHO GEOREFERENCIADO



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA  
LEO VANDER SILVEIRA SANTOS  
ENGR. CIVIL - R.Nº: 0620977213  
RESA-TEC - SEMFRA-ITAREMA

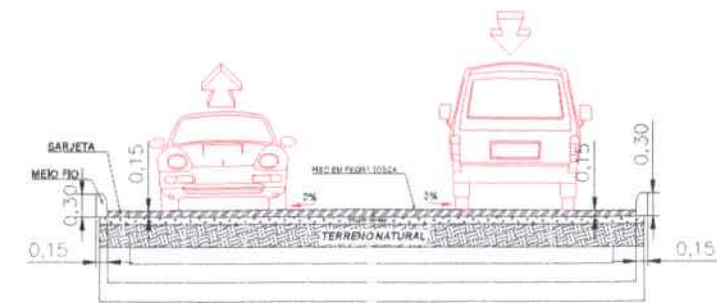
RUA 126				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 126	327,8200	6,0000	1986,9300	PPT

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>			
<b>ARQUITETURA</b>	CODIGO	COORDENADA	
<small>PROJETO</small> RUA 126			
<small>PROPOSTANTE</small> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA			<small>SITUAÇÃO</small> A. CONSTRUIDA
<small>LICENÇA</small> PATOS - ITAREMA			<small>A. TERRENO TOTAL</small>
<small>REQUISITOS</small> 1. GEOREFERENCIAMENTO 2. CORTE A - A 3. COORDENADAS 4. LOCALIZAÇÃO		<small>REVISÃO</small> 01 - (23/04/2026)	
<small>FECHA CAD.</small> FERNANDES		<small>DATA</small> 08/04/2026	<small>ESCALA</small> IND.
		<small>FRANCA</small> IND.	<b>1/1</b>
<small>PERIMETRO TOTAL</small>			

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO.



LOCALIZAÇÃO DA OBRA



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

01 TRECHO GEOREFERENCIADO

RUA 127				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 127	337,2200	6,0000	2023,3300	PPT

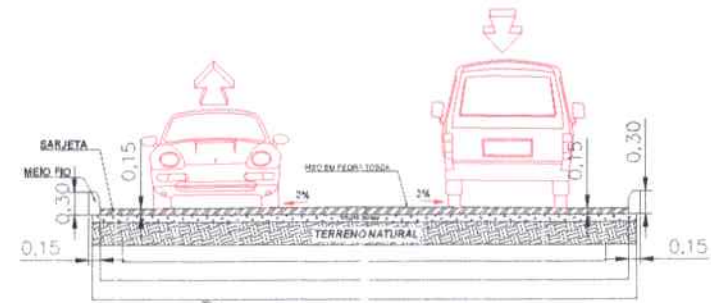
LÉO VANDER SILVEIRA SANT'OS  
 ENG. CIVIL - RNP: 0620977213  
 RESP. TEC. - SEINFRA - ITAPEMA

**PREF. MUNIC. DE ITAPEMA**

**ARQUITETURA**

PROJETO: RUA 127	USO: [ ]	CONTENIDO: [ ]
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEMA	SITUAÇÃO: A. CONSTRUÇÃO	
LÍQUIDA: RUA 127	SITUAÇÃO: A. TERRENO TOTAL	
ÁREA: RUA 127	PERÍMETRO TOTAL: [ ]	
OBJETIVO: 1. GEOREFERENCIAMENTO 2. CORTE A - A 3. COORDENADAS 4. LOCALIZAÇÃO	REVISÃO: 01 - (23/04/2020)	
DESCRIÇÃO: FERVADEIRO	DATA: ABR-2020	ESCALA: IND. 1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO.



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

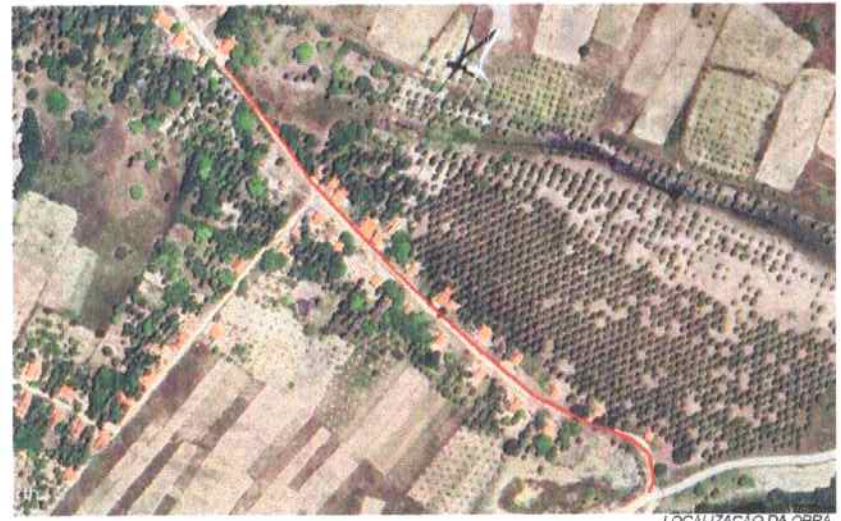
01 TRECHO GEOREFERENCIADO

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - RNP: 0820977213  
 RES. TEC - GEINERA - ITAREMA

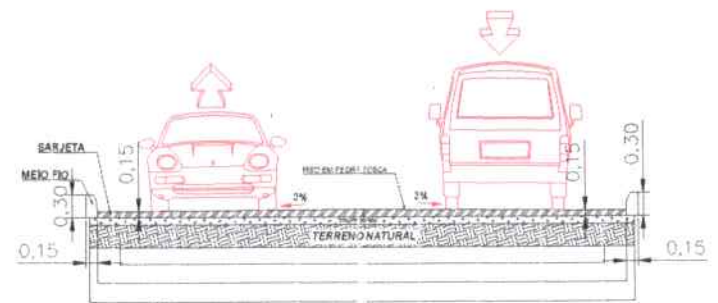
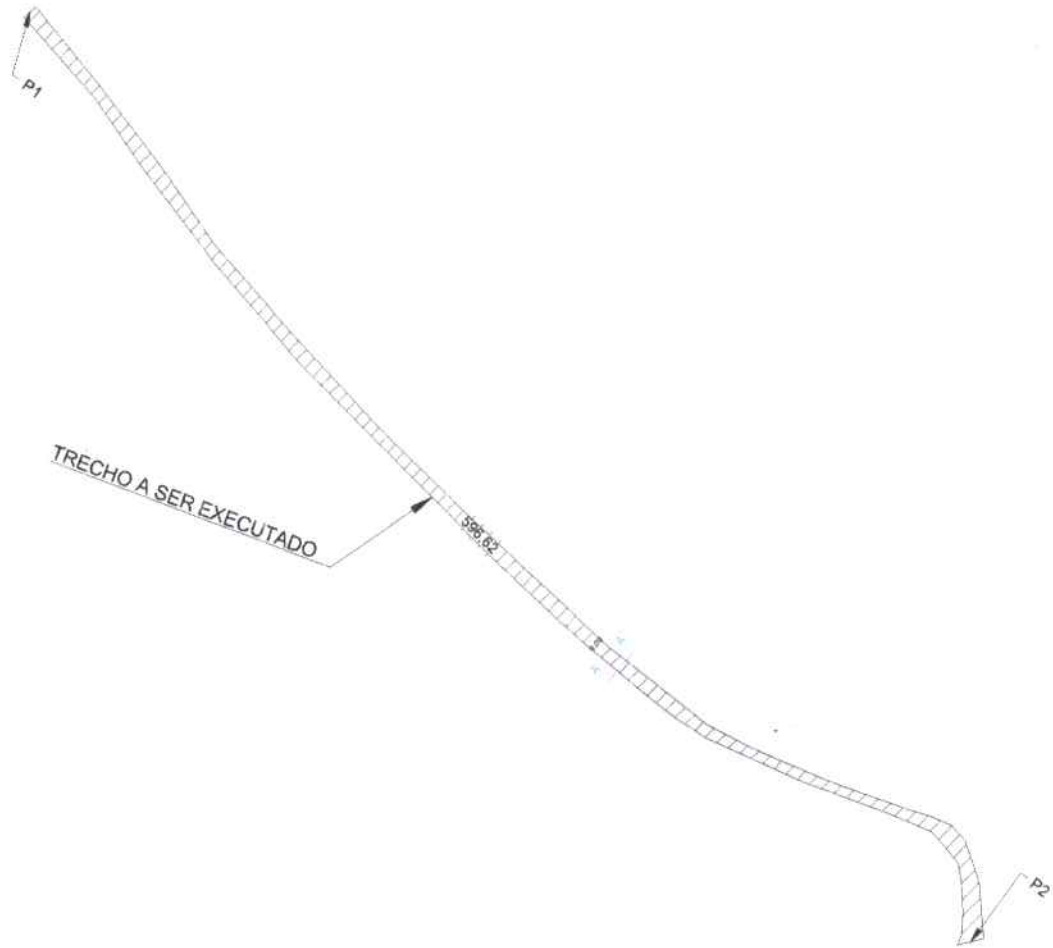
RUA 128				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 128	265,7400	6,0000	1594,4300	PPT

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>	
<b>ARQUITETURA</b>	PROJ.:
RUA 128	
PROPOSTA:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA	
LOCAL:	
PATOS - ITAREMA	
OBJETIVO:	
1. GEOREFERENCIAMENTO	DATA: 31- (23/04/2026)
2. POSITE A - A	
3. COORDENADAS	
4. LOCALIZAÇÃO	
FECHA DO PROJ.:	IND.:
4/19-2025	1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO



LOCALIZAÇÃO DA OBRA



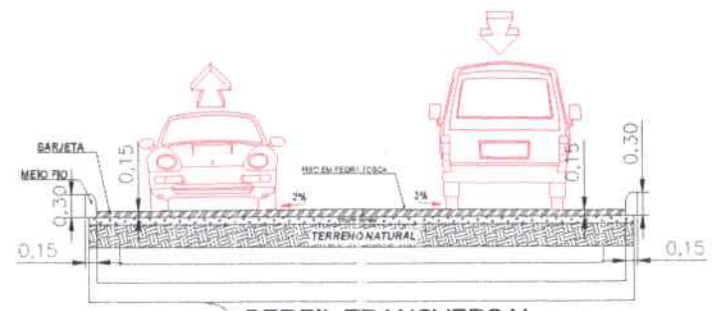
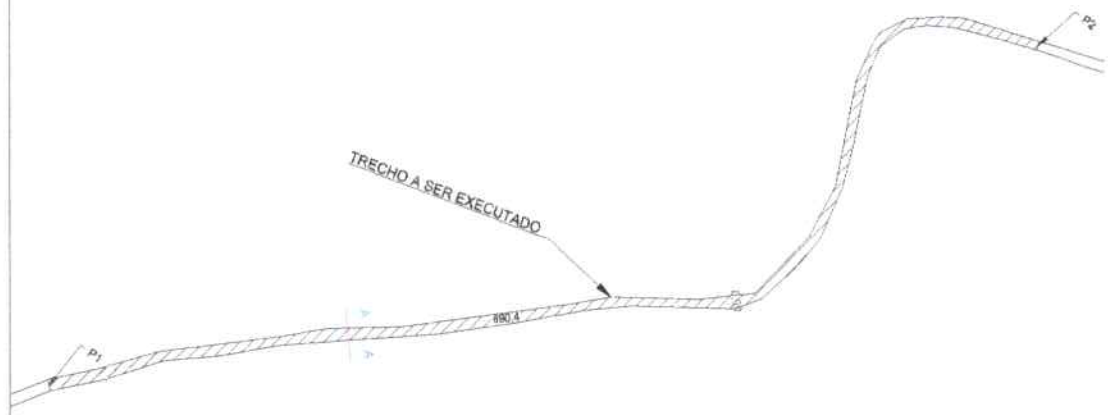
LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - RNP: 0620977213  
 RESP. TEC - SINFRA-ITAREMA

01 TRECHO GEOREFERENCIADO

RUA 132				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 132	596,6200	6,0000	3579,7000	PPT

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>			
<b>ARQUITETURA</b>		COLETA	COORDENADA
PRJ: RUA 132			
PROJETADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA			DEL: A. CONSTRUA
L: PATOS - ITAREMA			A. TERRENO TOTAL
4: TIPO: 1. GEOREFERENCIAMENTO		REVISÃO: 01 - (23/04/2026)	
2. CORTE A - A			
3. COORDENADAS			
4. LOCALIZAÇÃO			
COLETA: FERIA-DO	DATA: 09/01/2026	ESCALA: IND.	FOLHA: 1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO.



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

LEO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - R.N.: 0620977213  
 REG. TEC - SENFRA - ITAREMA

01 TRECHO GEOREFERENCIADO

RUA 92				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 92	690,4000	6,0000	4142,3900	PPT

**PREF. MUNIC. DE ITAREMA**

**ARQUITETURA**

PROJETO: RUA 92

PROFESSOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

LOCAL: CARNAUERA - ITAREMA

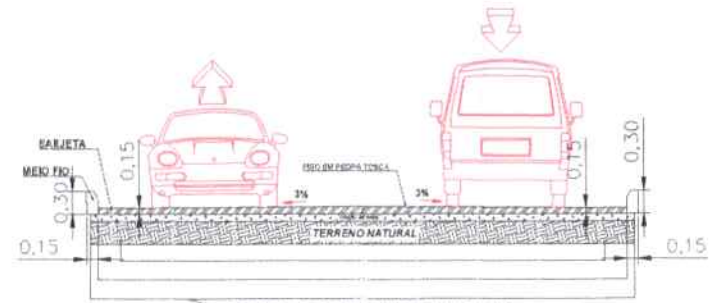
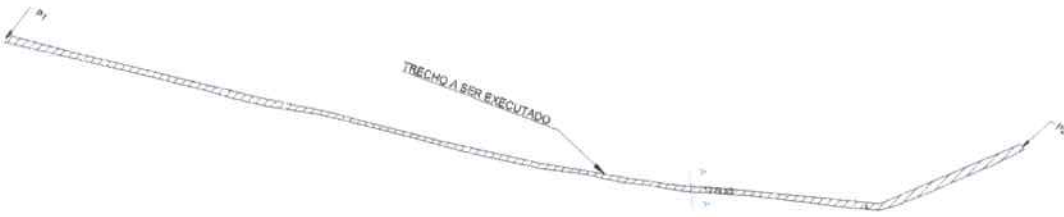
PROJETO: 1. GEOREFERENCIAMENTO  
 2. CORTES A - A  
 3. COORDENADAS  
 4. LOCALIZAÇÃO

PROJETO: 01 - (23/04/2026)

PROFESSOR: FERNANDO

IND. 1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

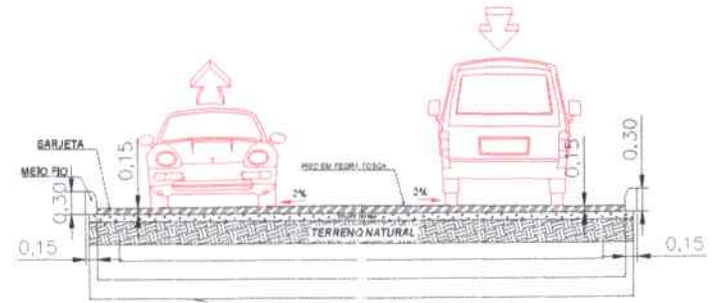
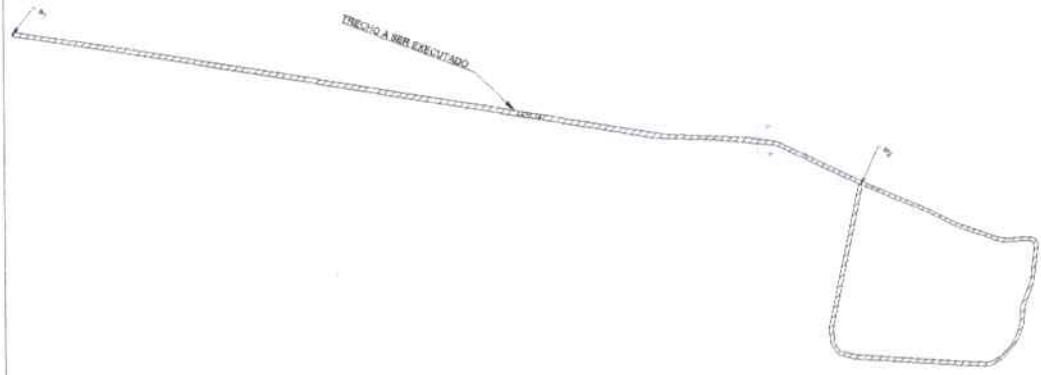
01 TRECHO GEOREFERENCIADO

RUA 97				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 97	1229,6300	6,0000	7377,7800	PPT

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - RNP: 0620077213  
 RESP. TEC. - SEINFRA - ITAPERÁ

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>			
<b>ARQUITETURA</b>		CODIGO	COORDENADA
PROJ: RUA 97 PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA LOCAL: MÃE CÔSMA - ITAREMA OBJETIVO: 1. GEOREFERENCIAMENTO 2. CORTE A - A 3. COORDENADAS 4. LOCALIZAÇÃO DATA: 31/04/2020 ESCALA: 1/1 FOLHA: 1/1			

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

01 TRECHO GEOREFERENCIADO

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - RNE: 0620977213  
 RESPTEC - SEINFRA - ITAREMA

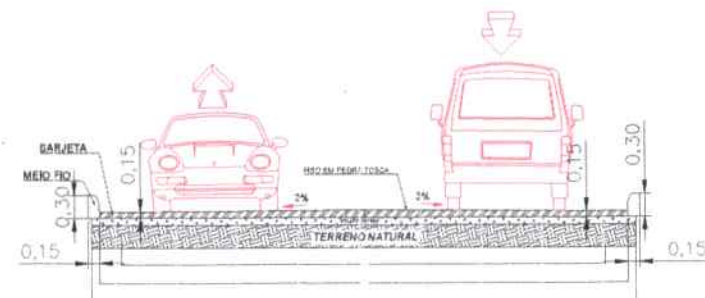
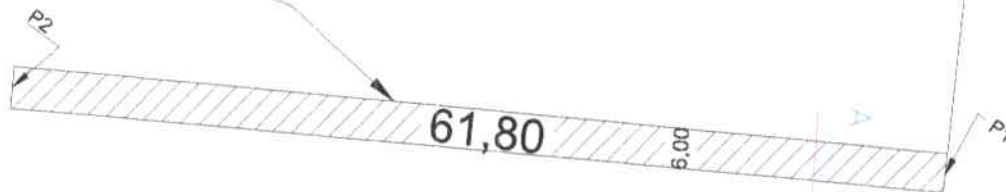
RUA 98				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 98	2422,1400	6,0000	14532,8400	PPT

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>			
<b>ARQUITETURA</b>	COPIA	CONTINUA	
PROJ: RUA 98 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA LOCAL: PASSAGEM RUSA - ITAREMA NOME DO PROJETO: 1. GEOREFERENCIAMENTO 2. CORTE A - A 3. COORDENADAS 4. LOCALIZAÇÃO			
DATA: 01 - (23/04/2025)		PERÍMETRO TOTAL:	
FECHADO	ABERTO	IND.	1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO



TRECHO A SER EXECUTADO



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

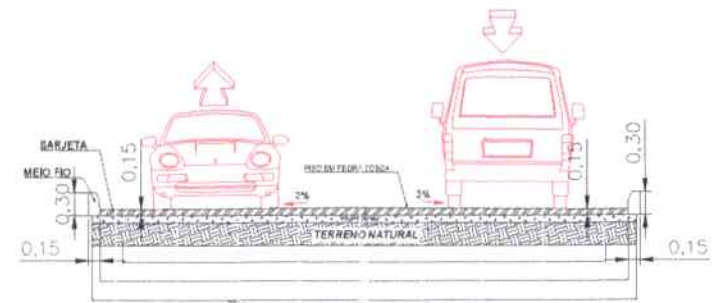
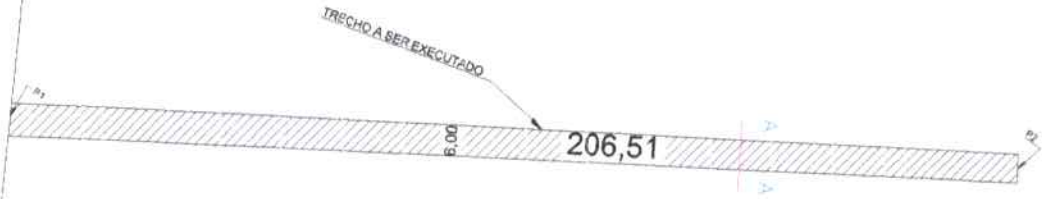
01 TRECHO GEOREFERENCIADO

RUA 105				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 105	61,8000	6,0000	370,8000	PPT

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - R.Nº 0620977213  
 RES. TEC - SENFRA-ITAREMA

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>			
<b>ARQUITETURA</b>	CODIGO	COMENDADA	
Projeto: RUA 105			
PROPOSTOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA			ÁREA
LOCAL: CORREDO DA VOLTA - ITAREMA			A. CONSTRUDA
OBJETO: 1) GEOREFERENCIAMENTO; 2) CORTE A - A; 3) COORDENADAS; 4) LOCALIZAÇÃO			A. TERRENO TOTAL
PERÍODO: 01 - (25/04/2025)		PERÍMETRO TOTAL	
COPIA DO	TÍTULO	ESCALA	FRENTE
FERNANDES	2024-2025	IND.	1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO.



01 TRECHO GEOREFERENCIADO

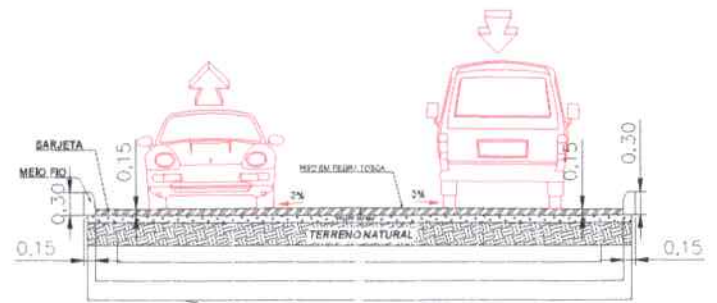
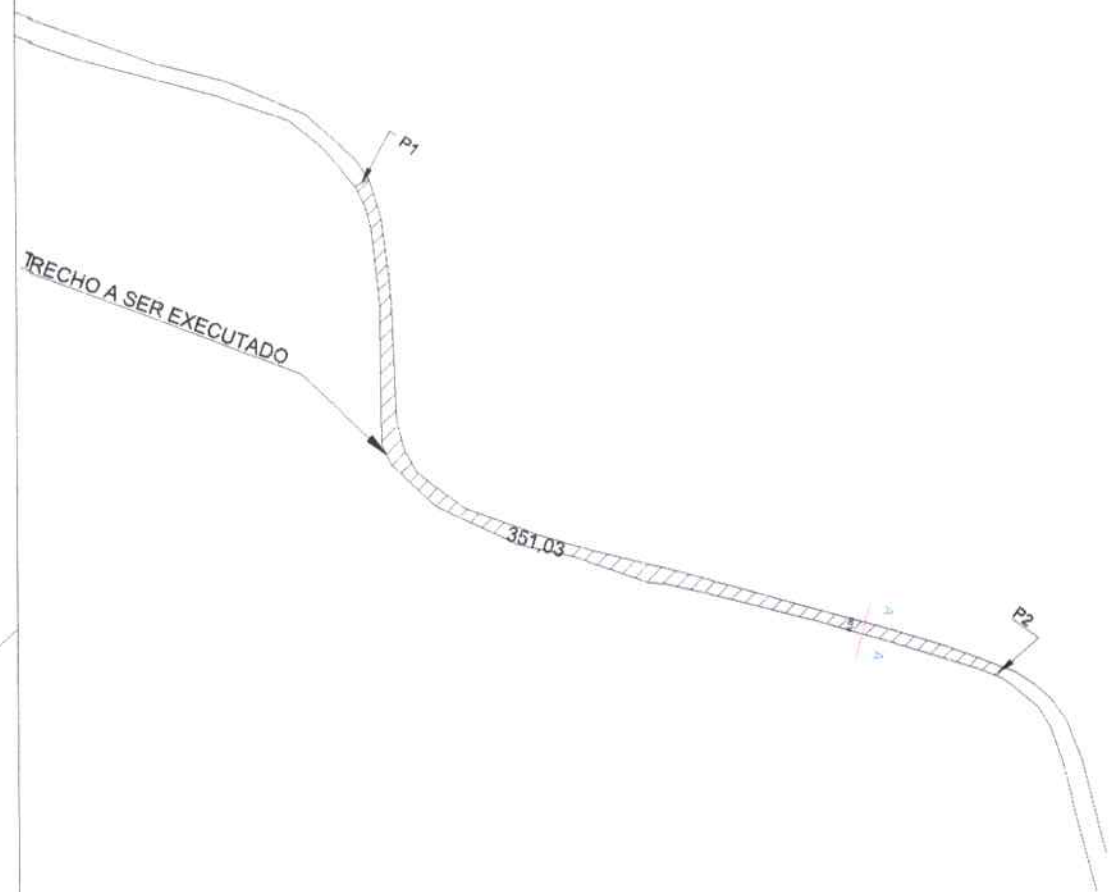
02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - RNP: 0620977213  
 RESP. TEC. - SENFRA - ITAREMA

RUA 106				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 106	206,5100	6,0000	1239,0400	PPT

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>			
<b>ARQUITETURA</b>	LOCAL	COORDENADOR	
<small>PROJETO</small> RUA 106			
<small>PROPOSTANTE</small> PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA			<small>FECHA</small> A. CONTRATAÇÃO
<small>LOCAL</small> CORREGO DA VOLTA - ITAREMA			<small>A. TERMO DE OBRAS</small> A. TERMO DE OBRAS
<small>OBJETIVO</small> 1. GEOREFERENCIAMENTO 2. CORTES A - A 3. COTACIÃO 4. LOCALIZAÇÃO		<small>DATA</small> 01 - (23/04/2026)	<small>PERÍMETRO TOTAL</small> PERÍMETRO TOTAL
<small>PROJETO</small> FERNANDES	<small>DATA</small> 01/04/2026	<small>LOCAL</small> INC.	<small>PROPOSTA</small> 1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO.



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

01 TRECHO GEOREFERENCIADO

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - RNP: 0620977213  
 RESP. TEC - SINFRA - ITAREMA

RUA 110				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 48	351,0300	6,0000	2106,1600	PPT

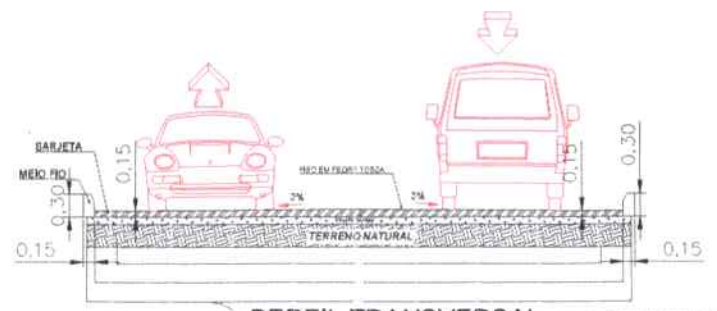
<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>	
<b>ARQUITETURA</b>	<b>CODIGO</b>
RUA 110	
PROFESSOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA	
LOCAL: ITAREMA	
PROJETO: 1. GEOREFERENCIAMENTO 2. CORTES A - A 3. COORDENADAS 4. LOCALIZAÇÃO	REVISÃO: 01 - (23/04/2026)
ESCALA CAD: TERNAVEIO	ESCALA: 1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO



TRECHO A SER EXECUTADO

01 TRECHO GEOREFERENCIADO



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

LEO WANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - R.Nº: 0620977213  
 RESP. TEC. - SINFRA - ITAREMA

RUA 111				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 111	339,6600	6,0000	2037,9700	PPT

PREF. MUNIC. DE ITAREMA

ARQUITETURA		CODIGO	COORDENADA
TÍTULO: RUA 111 MEMORIA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA LOCAL: ORIENTE - ITAREMA DATA: 31- (23/04/2026) ESCALA: 1/1			
PROJ. CIVIL	DATA	ESCALA	ORIENTAÇÃO
FERNANDO	2024-04	IND.	1/1

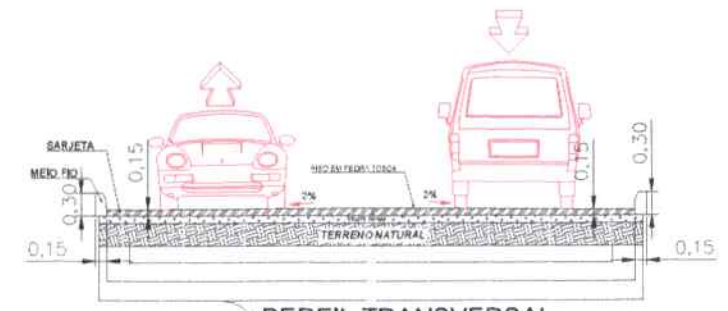
AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO



TRECHO A SER EXECUTADO

339,66

01 TRECHO GEOREFERENCIADO



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - RNP: 0620977213  
 RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

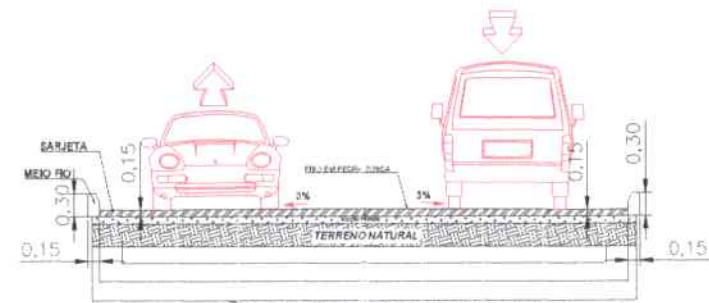
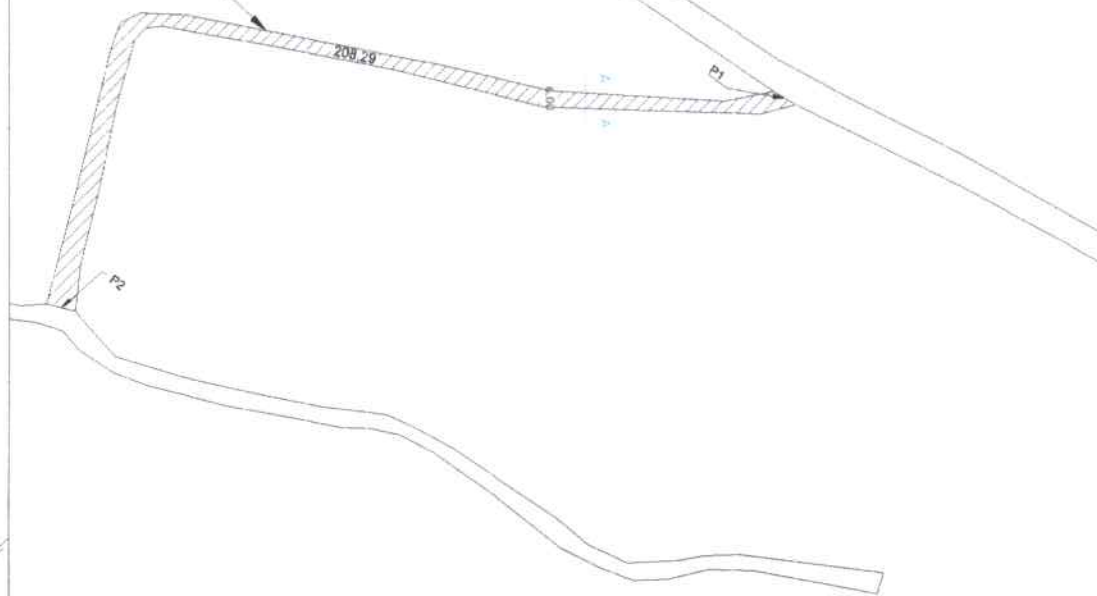
RUA 111				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 111	339,6600	6,0000	2037,9700	PPT

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>			
<b>ARQUITETURA</b>		LOCAL	COORDENADOR
TÍTULO: RUA 111 PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA LOCAL: ORIENTE - ITAREMA DATA: 01 - (23/04/2020) ESCALA: 1/1			
1 - GEOREFERENCIAMENTO 2 - COPE A - A 3 - COORDENADAS 4 - LOCALIZAÇÃO		A. CONSTRUDA A. TERRENO TOTAL PERIMETRO TOTAL	

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO.



TRECHO A SER EXECUTADO



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

LEO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - RNP: 0620977213  
 REPT-TEC - SEMEIRA-ITAREMA

01 TRECHO GEOREFERENCIADO

RUA 18				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 18	208,2900	6,0000	1249,7500	PPT

**PREF. MUNIC. DE ITAREMA**

**ARQUITETURA**

PROJETO: RUA 18

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

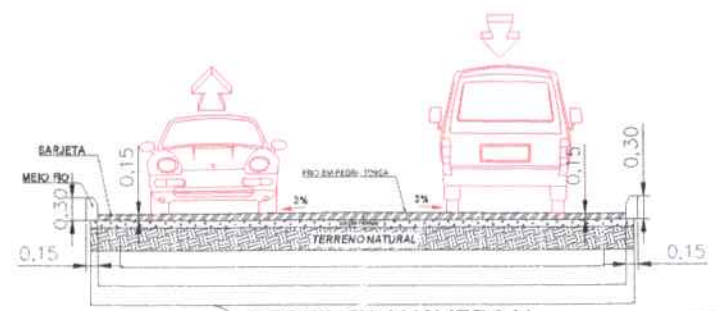
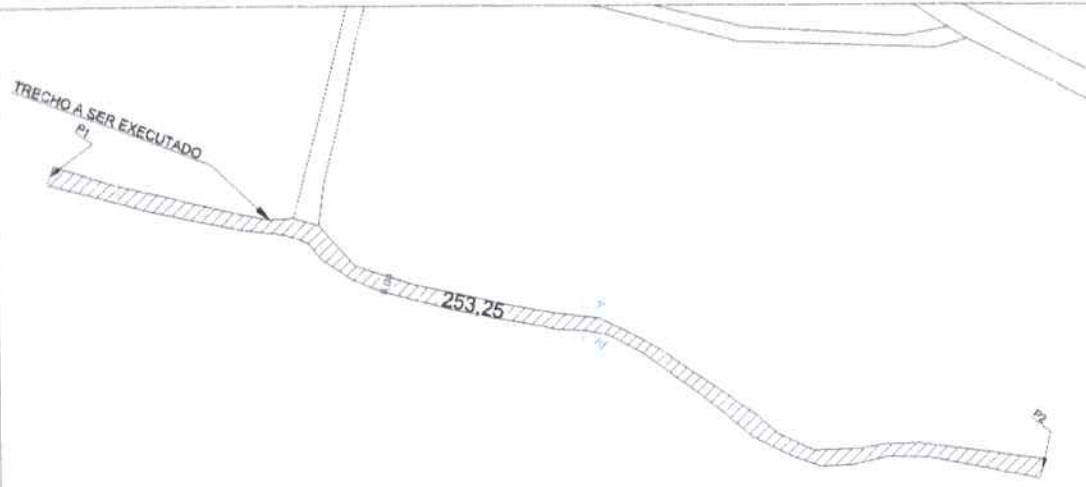
LOCAL: TORRÕES - ITAREMA

OBJETIVO: 1- GEOREFERENCIAMENTO 2- CORTE A - A 3- COORDENADAS 4- LOCALIZAÇÃO

DATA: 01- (23/04/2026)

ESCALA: 1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO.



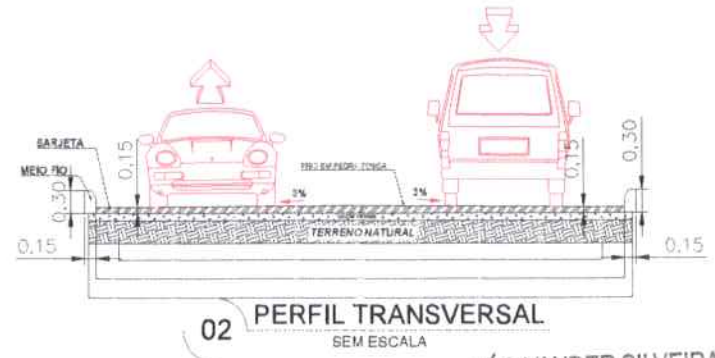
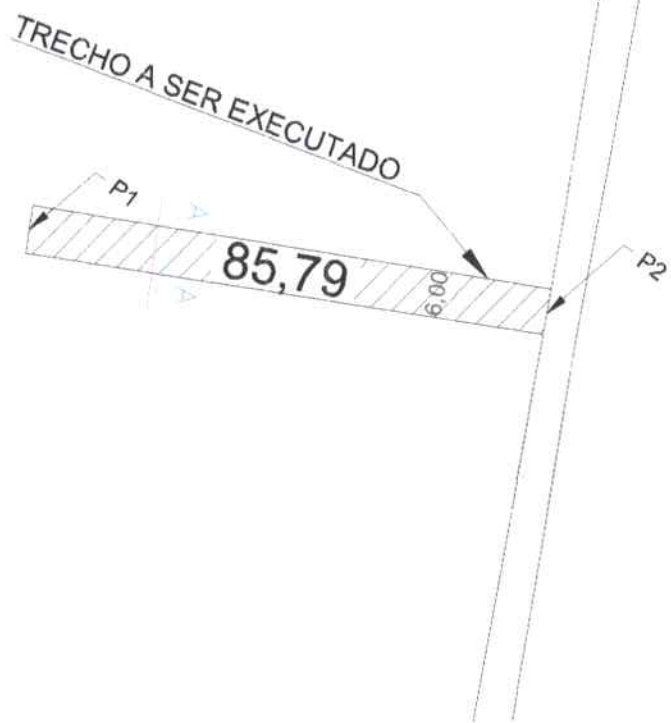
02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA  
 LEO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - RNP: 0620977213  
 RESP-TEC - SEINFRA - ITAREMA

01 TRECHO GEOREFERENCIADO

RUA 19				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 19	253,2500	6,0000	1519,4900	PPT

PREF. MUNIC. DE ITAREMA			
ARQUITETURA	CODIGO	OBRIGATORIA	
<small>                     PROJETO: RUA 19                      PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA                      LOCAL: TORRÕES - ITAREMA                      DATA: 12/04/2020                      AUTORES: 1. GEOREFERENCIAMENTO, 2. CORTE A - A, 3. COORDENADAS, 4. LOCALIZAÇÃO                      REVISÃO: 01 - (23/04/2020)                 </small>			
FECHA: 04/04/2020	NOTA: 4891-2208	ESCALA: IND.	PROPOSTA: 1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO.

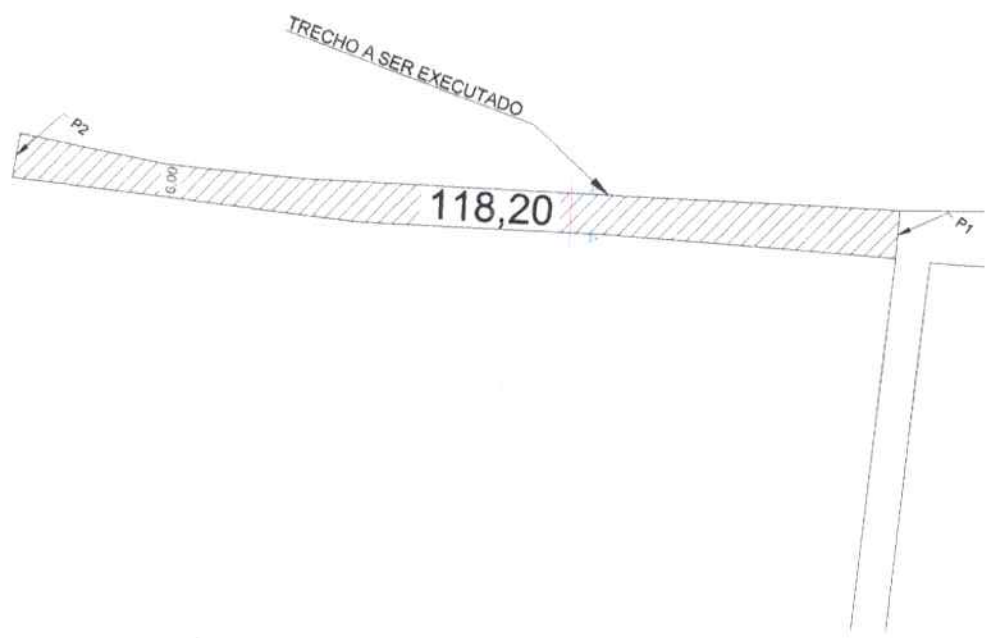


LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - RNP: 0620977213  
 RES. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

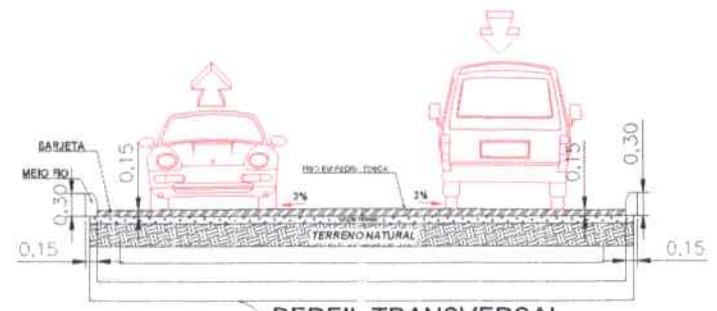
RUA 24				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 24	85,7900	6,0000	514,7400	PPT

ARQUITETURA				DESCRIÇÃO	COMPLACÊNCIA
PROJ. RUA 24					
PROPOSTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA				SITUAÇÃO: A. CONSTRUÇÃO	
LOCAL: PORTO DOS BARCOS - ITAREMA				A. TERRENO NATURAL	
OBJETIVO: 1. GEOREFERENCIAMENTO 2. CORTES E - A 3. COORDENADAS 4. LOCALIZAÇÃO		REVISÃO: 01 - (25/04/2026)		PERÍMETRO TOTAL	
TERMINADO	DATA: 04/04/24	ESCALA: IND.	FOLHA: 1/1		

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO



01 TRECHO GEOREFERENCIADO



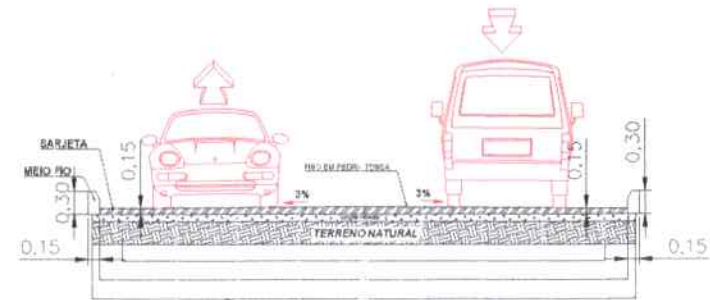
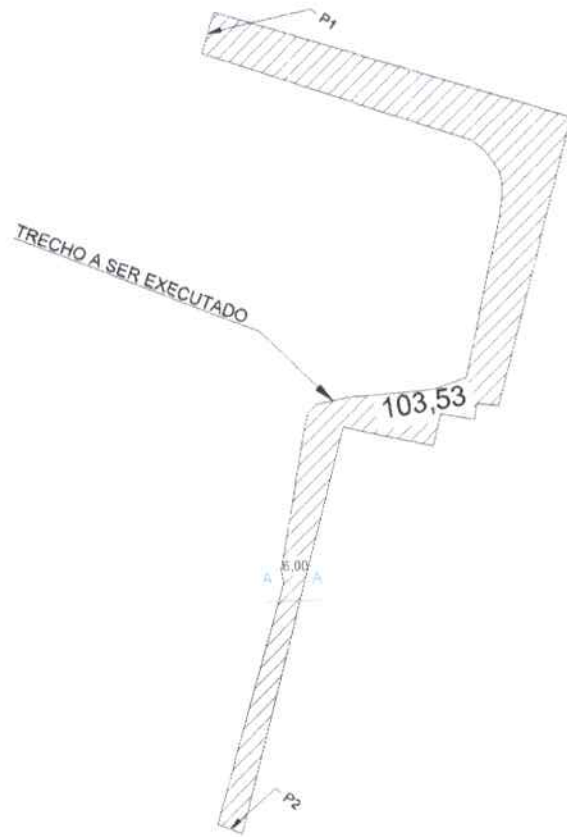
02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - RNP-0620977213  
 RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

RUA 26				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 26	118,2000	6,0000	709,2200	PPT

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>			
<b>ARQUITETURA</b>		LOCAL	ORÇAMENTO
PRATO: RUA 26			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA			20x
LOCAL: PORTO DOS BARCOS - ITAREMA			A. CONSERVAÇÃO
OBJETO: 1) GEOREFERENCIAMENTO 2) CORTE A - A 3) COORDENADAS 4) LOCALIZAÇÃO			A. TERRENO NATAL
REVISÃO: 01 - (23/04/2026)			PERÍMETRO TOTAL
ESCALA: IND.	TIPO: IND.	ESCALA: IND.	PERÍMETRO: 1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO.



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

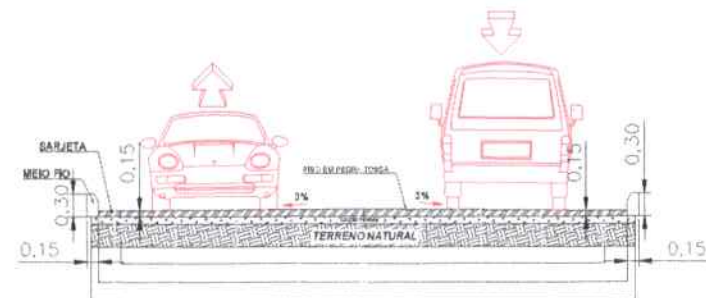
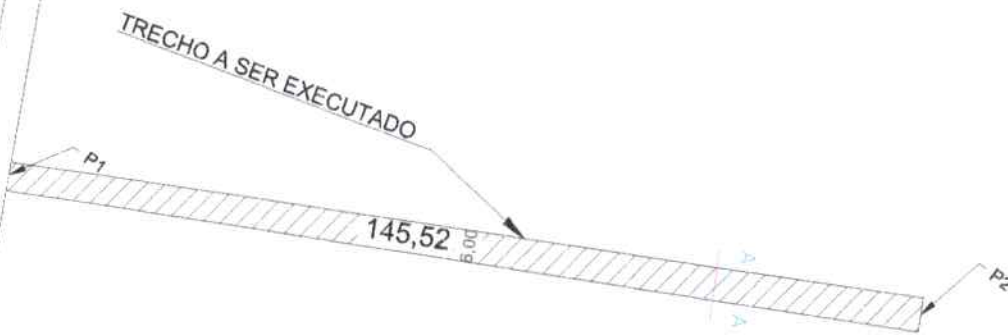
LEO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - RNP: 0620977213  
 RESP. TEC. - SENFRA - ITAREMA

01 TRECHO GEOREFERENCIADO

RUA 27				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 27	103,5300	6,0000	621,1600	PPT

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>		
<b>ARQUITETURA</b>	CODIGO	COORDENADA
TITULO: RUA 27		
MUNICIPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA		AREA:
LOCAL: PORTO DOS BARCOS - ITAREMA		A. CONSTRUIDA:
ASSUNTO: 1. GEOREFERENCIAMENTO 2. CORTE A - A 3. COORDENADAS 4. LOCALIZAÇÃO		A. TERRENO TOTAL:
REVISAO: (11- 22/04/2028)		PERIMETRO TOTAL:
PROJ. DE:	DATA:	ESCALA:
FERNANDO	08/11/2023	IND. 1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO



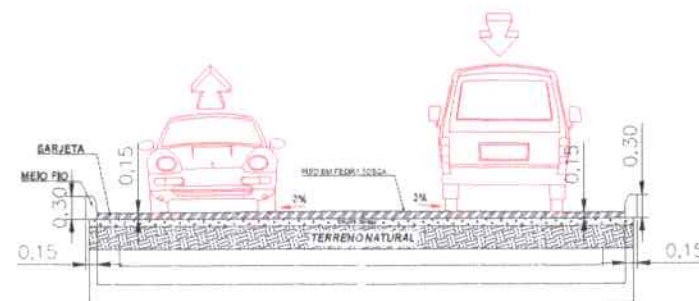
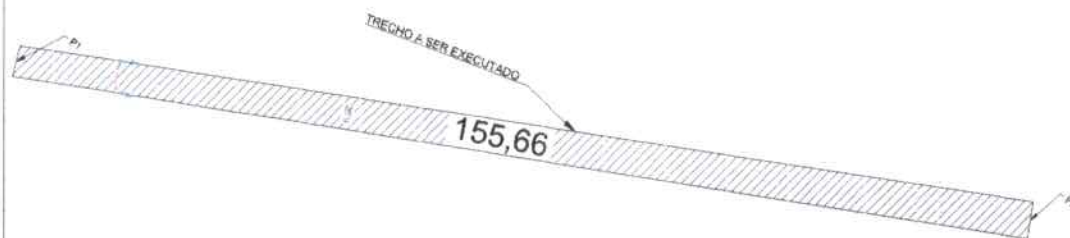
02 PERFIL TRANSVERSAL  
SEM ESCALA  
LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
ENG. CIVIL - RNP: 0620977213  
RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

01 TRECHO GEOREFERENCIADO

RUA 29				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 29	145,5200	6,0000	873,1100	PPT

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>			
<b>ARQUITETURA</b>	TIPO	AUTORIZAÇÃO	
PROJ: RUA 29			
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA			ÁREA: A. CONSTRUIDA
LOCAL: ACESSO A PORTO DOS BARCOS - ITAREMA			A. TERRENO TOTAL
OBJETIVO: 1) GEORREFERENCIAMENTO 2) CORTE A - A 3) COORDENADAS 4) LOCALIZAÇÃO		DATA: 01 - (23/04/2026)	PERÍMETRO TOTAL
FECHADO	DATA: MAR-2024	ESCALA: IND.	FOLHA: 1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

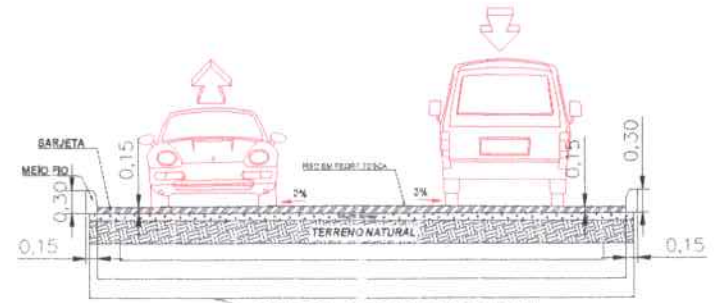
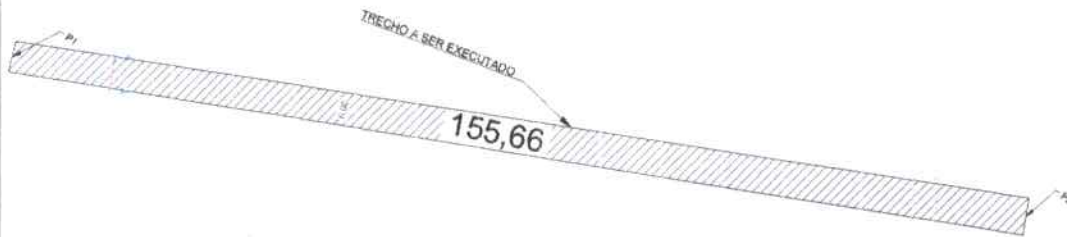
01 TRECHO GEOREFERENCIADO

RUA 48				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 48	155,6600	6,0000	933,9800	PPT

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - RNP: 0620977213  
 RESPTEC - SEINFRA - ITAREMA

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>	
<b>ARQUITETURA</b>	COORDENADOR
PROJETO: RUA 48	ÁREA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA	4. CONSTRUSA
LOCAL: CENTRO - ITAREMA	4. TERRENO TOTAL
ASSUNTO: 1. GEOREFERENCIAMENTO 2. CORTE A - A 3. CONDIÇÕES 4. LOCALIZAÇÃO	PERÍMETRO TOTAL
PROPOSTA: 01 - (23/04/2028)	
DESENHADO: FERNANDO	DATA: 04/04/2024
ESCALA: IND.	FOLHA: 1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO.



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

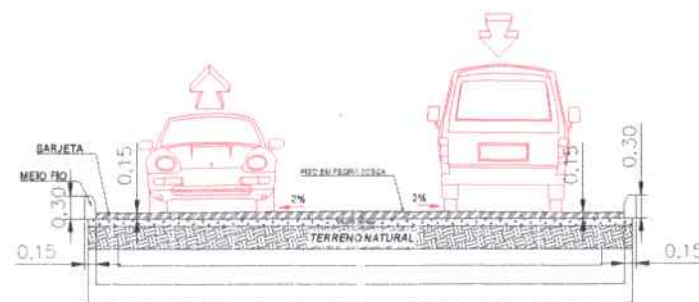
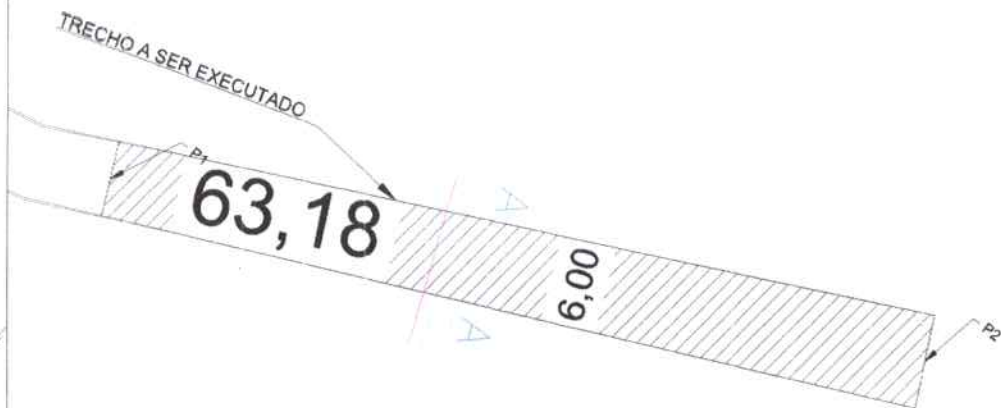
01 TRECHO GEOREFERENCIADO

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - RNE 0620977213  
 RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

RUA 48				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 48	155,6600	6,0000	933,9800	PPT

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>			
<b>ARQUITETURA</b>		COORDENADOR	COORDENADOR
TÍTULO: RUA 48			
PROFICINÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA		SÉRIE: A. CONVENCIONAL	
LOCAL: CENTRO - ITAREMA		A. TERRENO TOTAL:	
OBJETO: 1. GEOREFERENCIAMENTO 2. CORTE A - A 3. COORDENADAS 4. LOCALIZAÇÃO		DATA: 01 - (23/04/2026)	PERÍMETRO TOTAL:
CONDIÇÃO: FERMADO	DATA: 08/04/2026	INDICADOR: IND.	FRANCA: 1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

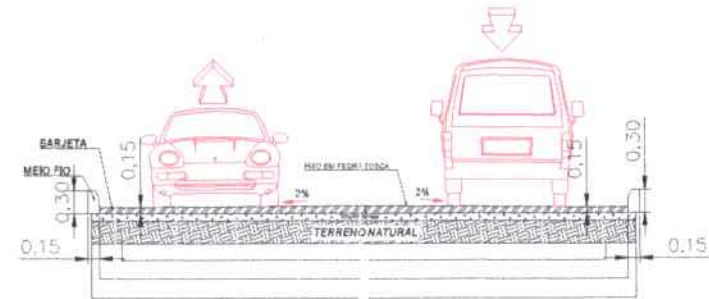
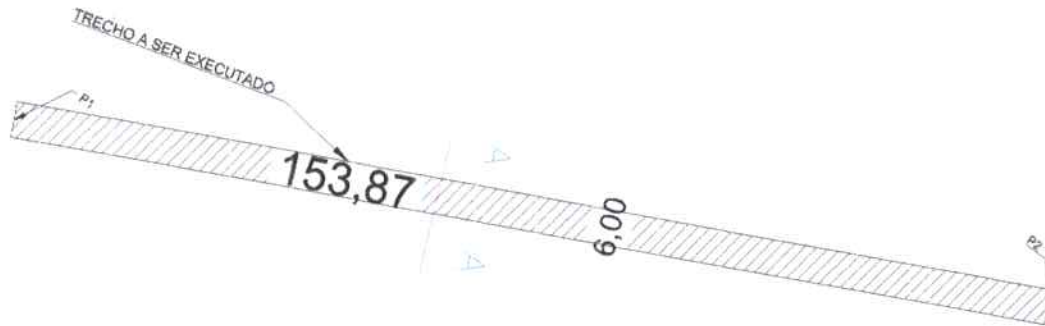
01 TRECHO GEOREFERENCIADO

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - RNP: 0620977213  
 RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

RUA 49				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 49	63,1800	6,0000	379,0900	PPT

PREF. MUNIC. DE ITAREMA	
ARQUITETURA	EXTENSÃO
TÍTULO: RUA 49 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA LOCAL: CENTRO - ITAREMA ATIVIDADE: 1. GEOREFERENCIAMENTO 2. CORTE A - A 3. COORDENADAS 4. LOCALIZAÇÃO DATA: 01 - (23/04/2026)	Nº: A. OBRAS A. TERMO TOTAL PERÍMETRO TOTAL
FOLHA Nº: FERNANDES 4895-318	ESCALA: IND. 1/1

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

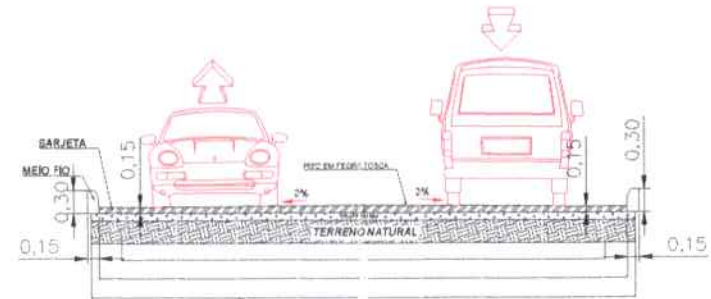
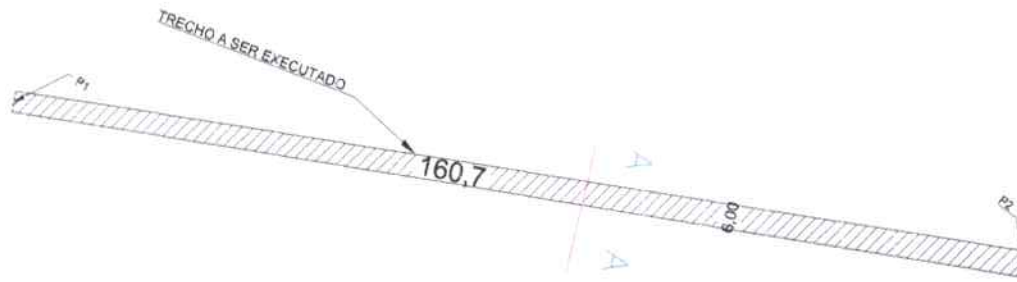
01 TRECHO GEOREFERENCIADO

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - RNP: 0620977213  
 RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

RUA 50				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 50	153,8700	6,0000	923,2500	PPT

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>	
<b>ARQUITETURA</b>	COORDENADOR
PROJETO: RUA 50 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA LOCAL: CENTRO - ITAREMA OBJETIVO: 1- GEOREFERENCIAMENTO 2- CORTE A - A 3- COORDENADAS 4- LOCALIZAÇÃO DATA: 21- (23/04/2026) ESCALA: 1/1 FOLHA: 1/1	

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO.



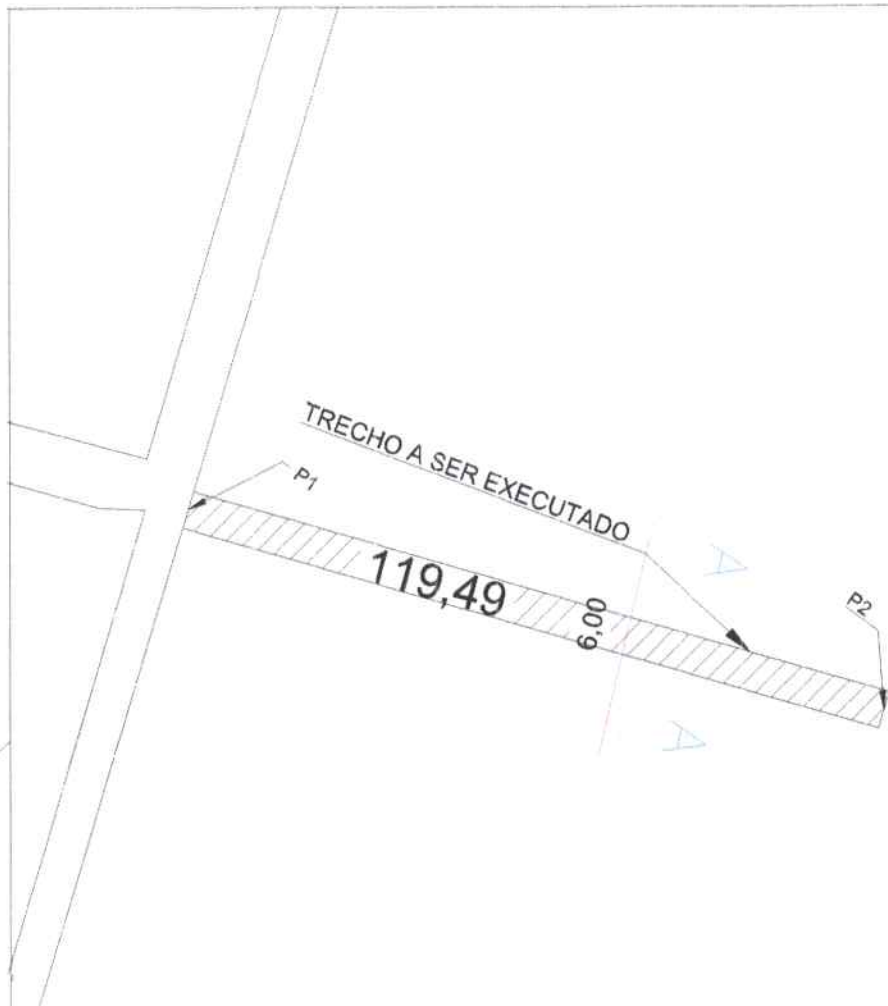
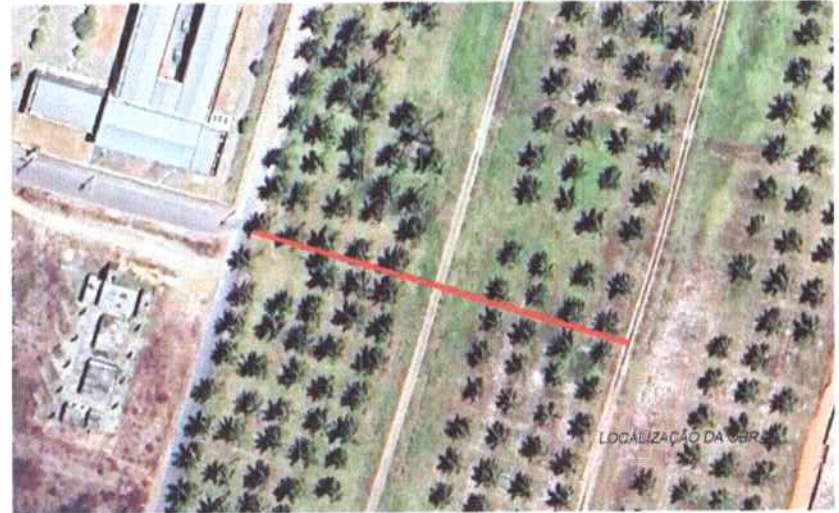
01 TRECHO GEOREFERENCIADO

02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA  
LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
ENG. CIVIL - RNP: 0620977213  
RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

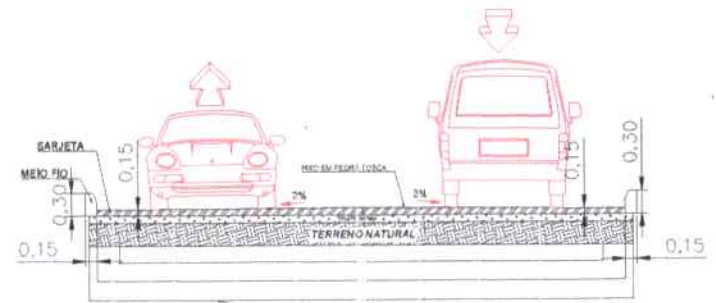
RUA 54				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 54	160,7000	6,0000	964,1800	PPT

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>			
<b>ARQUITETURA</b>		CODIGO	CATEGORIA
TITULO: RUA 54 PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA LOCAL: CENTRO - ITAREMA NOME: 1. GEOREFERENCIAMENTO; 2. CORTE A - A; 3. COTERPADAS; 4. LOCALIZAÇÃO PERÍODO: 01 - (23/04/2020) DATA: 04/04/2020 ESCALA: 1/1 FOLHA: 1/1			

AS LARGURAS SÃO VARIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO



01 TRECHO GEOREFERENCIADO



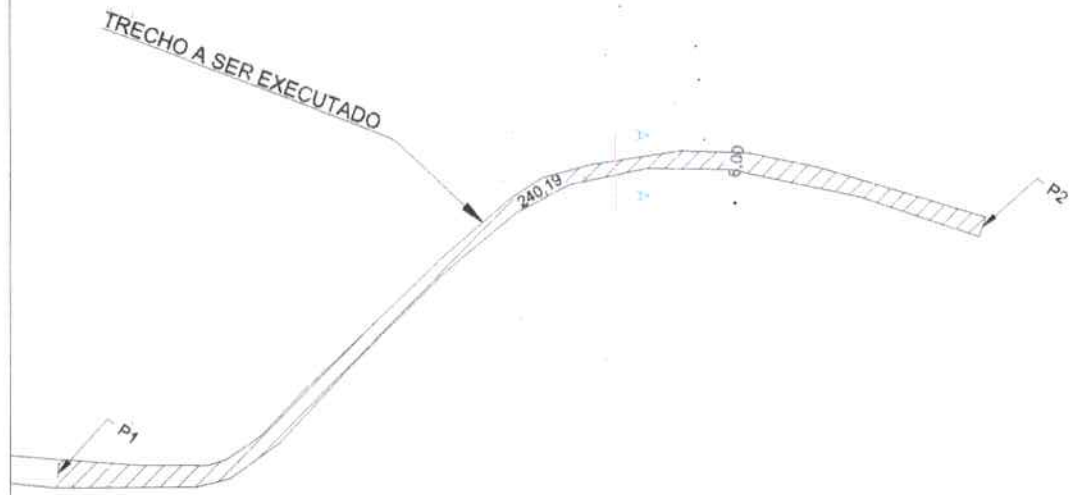
02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - RNP: 0620977213  
 RESP. TÉCN. - SEINFRA - ITAREMA

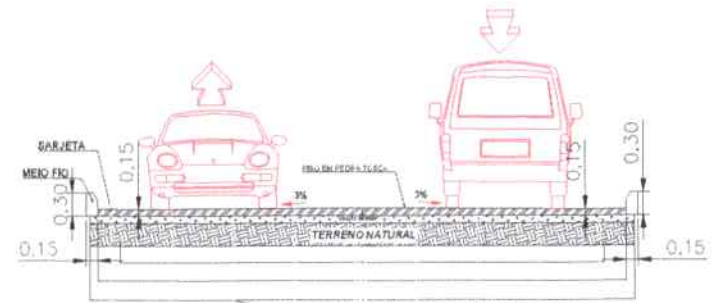
RUA 70				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 70	119,4900	6,0000	716,9400	PPT

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>			
<b>ARQUITETURA</b>	CONDIÇÃO	COORDENADOR	
TÍTULO: RUA 70 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA LOCAL: MOVO LUZ, CENTRO - ITAREMA DATA: 01/04/2016 PERÍMETRO TOTAL:			
1. GEOREFERENCIAMENTO 2. CORTE A - A 3. COORDENADAS 4. LOCALIZAÇÃO		DATA: 01/04/2016 ESCALA: 1/1	

AS LARGURAS SÃO VÁRIADAS EM ALGUNS PONTOS DO TRECHO



LOCALIZAÇÃO DA OBRA



02 PERFIL TRANSVERSAL SEM ESCALA

01 TRECHO GEOREFERENCIADO

RUA 13				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 13	240,1900	6,0000	1441,1600	PPT

LÉO VANDER SILVEIRA SANTOS  
 ENG. CIVIL - RNP: 0820977213  
 RESP. TEC. - SEINFRA - ITAREMA

<b>PREF. MUNIC. DE ITAREMA</b>			
<b>ARQUITETURA</b>		CODIGO	COMPENSAÇÃO
PROJETO: RUA 13 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA LOCAL: ALMOYALA - ITAREMA			
ALÍQUOTA: 1. GEOREFERENCIAMENTO 2. CORTE A - A 3. COORDENADAS 4. LOCALIZAÇÃO		DATA: 01- (23/04/2026) ESCALA: 1/1	
FECHA DE	DATA	IND.	1/1

AS LARGURAS SÃO VAZIADAS E ALGUNS PONTOS DO TITULO.



TRECHO A SER EXECUTADO

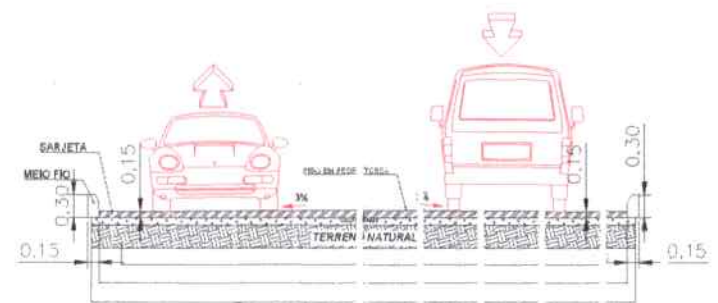
185,38  
6,00

P1

P2

01

TRECHO GEOREFERENCIADO



02 PERFIL TRANSVERSAL  
EM ESCALA

RUA 10				
TRECHO	EXTENSÃO	LARGURA APROXIMADA	ÁREA	TIPO
RUA 10	185,3800	6,0000	1112,2500	PPT

**PREF. MUNIC. DE ITAREMA**

**ARQUITETURA**

PROJETO: RUA 10

PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA

LOCAL: ARRO VERDE LHO - ITAREMA

PROJETO: 1. GEOREFERENCIAMENTO: 0 - (23/04/2026)

2. CORTE A - A

3. COORDENADAS

4. LOCALIZAÇÃO

PERÍODO: 1/1

