

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MAPP 986

LOCALIDADE: AÇUDINHO, ESPERANÇA, CAÇIMBAS, CARVALHO, GROTAVERDE, HOLANDA, MONTE AZUL, SUCESSO E VILA SÃO JOSÉ

TABELA FONTE SEINFRA 27

BDI 28,60 %


SERVIÇO: ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (47,76%)
INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO



ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	HXMÊS	1,00	5.868,92	5.868,92
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HXMÊS	0,50	14.514,46	7.257,23
TOTAL SIMPLES					13.126,15
TOTAL PARA 6 MESES					78.756,90
FRAÇÃO DE 100%					787,57
BDI: 28,60%					225,25
TOTAL GERAL R\$					1.012,82

TAMBORIL-CE, JUNHO DE 2021


 Engº Fernando Lima
 CREA 56373 - D
 DIEGO FERNANDO LIMA
 ENGº CIVIL CREA 56373 - D
 CPF 022.221.211-00


 LIAN SILVA DE SOUSA PAIVA
 Presidente da Comissão
 TARIÁ 022/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CE



Prefeitura de
Tamboril



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM P PEDRA TOSCA MAPP 986

LOCALIDADE: AÇUDINHO, ESPERANÇA, CAÇIMBAS, CARVALHO, GROTAVERDE, HOLANDA, MONTE AZUL, SUCESSOR DE LICITANTE VILA SÃO JOSÉ

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
GRUPO A		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	0,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	15,80%
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,27%
B2	FERIADOS	3,72%
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92%
B4	13º SALÁRIO	11,01%
B5	Licença Paternidade	0,08%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,35%
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	7,12%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40%
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	2,40%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60%
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	15,35%
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,06%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,64%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,70%
GRUPO E		
E1		0,00%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,20%

TAMBORIL-CE, JUNHO DE 2021.

Fernando Lima
 ENGEº CIVIL CREA 56373 - D
 CPF: 022.274.053 - 94

JAN SILVA DE SOUSA PAIVA
 Presidente da Comissão
 POF. FARRIA 022/2021

Prefeitura de Tamboril



LOCALIDADE: ACUDINHO, ESPERANCA, CACIMBAS, CARVALHO, GROTAVERDE, HOLANDA, MONTE AZUL, SUCESSO E VILA SÃO JOSÉ

DURAÇÃO OBRA 6 MESES
BDI = 28,60 %

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA MAPP 888

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO	1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS	4 MÊS	5 MÊS	6 MÊS
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 101.282,00	25% 25.320,50	25% 25.320,50	10% 10.128,20	10% 10.128,20	20% 20.256,40	10% 10.128,20
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 30.752,58	40% 12.301,03	20% 6.150,52	20% 6.150,52	20% 6.150,52	0% -	0% -
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	R\$ 2.984,29	R\$ 1.193,72	R\$ 596,86	R\$ 596,86	R\$ 596,86	R\$ -	R\$ -
2.2	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	R\$ 4.393,49	R\$ 1.757,40	R\$ 878,70	R\$ 878,70	R\$ 878,70	R\$ -	R\$ -
2.3	PLACA PADRÃO DE OBRA	R\$ 23.374,80	R\$ 9.349,92	R\$ 4.674,96	R\$ 4.674,96	R\$ 4.674,96	R\$ -	R\$ -
3.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 2.622.182,65	0% -	10% 262.218,27	20% 524.436,53	20% 524.436,53	30% 786.654,80	20% 524.436,53
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	R\$ 2.120.070,47	R\$ -	R\$ 212.007,05	R\$ 424.014,09	R\$ 424.014,09	R\$ 636.021,14	R\$ 424.014,09
3.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	R\$ 391.104,58	R\$ -	R\$ 39.110,46	R\$ 78.220,92	R\$ 78.220,92	R\$ 117.331,37	R\$ 78.220,92
3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	R\$ 11.229,95	R\$ -	R\$ 1.123,00	R\$ 2.245,99	R\$ 2.245,99	R\$ 3.368,99	R\$ 2.245,99
3.4	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	R\$ 99.777,65	R\$ -	R\$ 9.977,77	R\$ 19.955,53	R\$ 19.955,53	R\$ 29.933,30	R\$ 19.955,53
4.0	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 73.224,86	0% -	0% -	0% -	0% -	0% -	100% 73.224,86
4.1	LIMPEZA DE ÁREA URBANIZADA	R\$ 73.224,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 73.224,86
TOTAL DO SERVIÇO COM B.D.I. 29,77 %			R\$ 37.621,53	293.688,28	540.715,25	540.715,25	806.911,20	607.789,59
TOTAL DA OBRA (R\$)			R\$ 2.827.442,08					

TAMBORIL-CE, JUNHO DE 2021

IAN SILVA DE SOUSA PAIVA
residente da Comissão
PORTARIA 022/2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA MAPP 986

LOCAL: AÇUDINHO, ESPERANÇA, CAÇIMBAS, CARVALHO, GROTAVERDE, HOLANDA, MONTE AZUL, SUCESSO E VILA SÃO JOSÉ

TABELA FONTE SEINFRA 27
BDI 29,77 %



Prefeitura de
Tamboril



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS - TABELA SEINFRA 27.1

C2672 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) - HA

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	75,0454	150,0909
10750	NÍVEL (CHP)	H	4,0000	0,6895	2,7579
10775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	1,3612	5,4449
Total:					158,2937
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	4,0000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	H	4,0000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	H	5,0000	30,3400	151,7000
Total:					318,2200
Total Simples:					476,51
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					476,51

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	76,5747	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	218,3518	0,0607
Total:					0,0607
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0006	15,5500	0,0088
Total:					0,0088
Total Simples:					0,07
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					0,07

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
Total:					31,1000
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450

Diêgo Fernando Lima
Engº Civil - CREA 56373 - D
CPF: 022.224.053 - 94

LIAM SILVA DE SOUSA PAIVA
residente da Comissão
PORTARIA 022/2021

11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	
					Total:
					120,3678
					Total Simples:
					151,47
					Encargos Sociais:
					INCLUSO
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					151,47



C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	24,0836	1,2042
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	83,9284	0,8393
					Total:
					2,0435
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
					Total:
					15,5610
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	60,8800	9,1320
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	66,0600	9,9090
					Total:
					19,0410
					Total Simples:
					36,65
					Encargos Sociais:
					INCLUSO
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					36,65

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1500	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	H	0,2500	15,5500	3,8875
					Total:
					7,0030
MATERIAIS					
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,4400	3,4400
					Total:
					3,4400
SERVIÇOS					
C0586	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,4990	1,1248
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	41,2075	0,6181
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	4,1417	0,1532
C3268	CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM	M3	0,0340	337,0759	11,4606
					Total:
					13,3567
					Total Simples:
					23,80
					Encargos Sociais:
					INCLUSO
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					23,80

C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

Diego Fernando Lima
Eng. Civil - CREA 56373 - D
CPF: 022.224.053 - 94

JIAN SILVA DE SOUSA PAIVA
Presidente da Comissão
20/05/2024 02:27:20:24

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,8300	15,5500	45,5615
				Total: 45,5615
				Total Simples: 45,56
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 45,56



C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3				
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	10,0000	15,5500	155,5000
				Total: 155,5000
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,7780	67,5000	52,5150
10280 BRITA	M3	0,9658	76,1900	73,5843
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,5600	123,2000
				Total: 249,2993
				Total Simples: 404,80
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 404,80

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2				
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0750	15,5500	1,1663
				Total: 1,1662
				Total Simples: 1,17
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 1,17

OBS.: ALGUNS ITENS DO ORÇAMENTO SÃO INSUMOS E OU MATERIAIS E SÃO CALCULADOS JÁ NA UNIDADE DIRETA

Diego Fernando Lima
 DIEGO FERNANDO LIMA
 ENGº CIVIL - CREA 56373 - D
 CPF nº 09.224.053 - 94

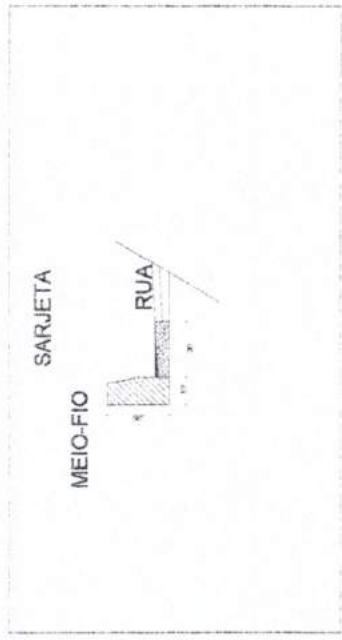
Lian Silva de Sousa Paiva
 LIAN SILVA DE SOUSA PAIVA
 Presidente da Comissão
 PORTARIA 022/2021



COMBINAÇÕES

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

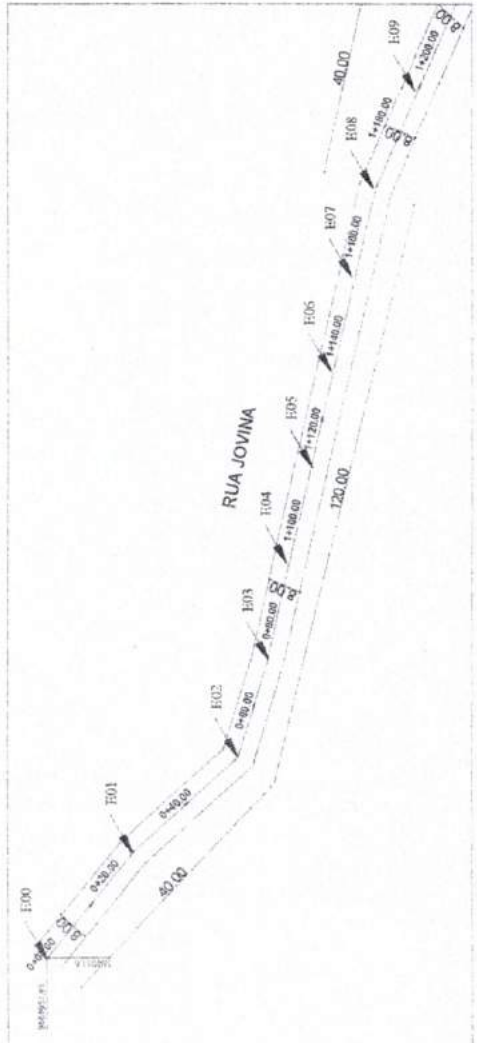
Carta Solar Latitude 4°



03 DETALHE MEIO FIO
ESCALA SEM ESCALA



02 PERFIL TOPOGRAFICO
ESCALA SEM ESCALA



01 TRECHO GEOREFERENCIADO
ESCALA SEM ESCALA

DIEGO FERRANDO LIMA
Engº Civil - CREA 56373 - D
CPF: 022.224.053 - 94

PREF. MUNIC. DE TAMBORIL



LIAN SILVA DE SOUSA PAIVA
Presidente da Comissão
PORTARIA 022/2021



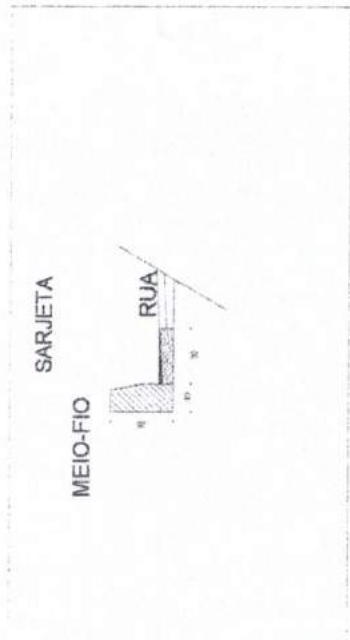
CONVENÇÕES

(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)
(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)
(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)	(Symbol)

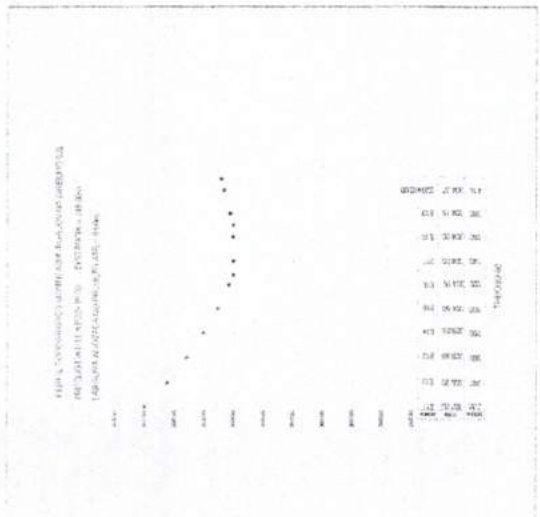


PREF. MUNIC. DE TAMBORIL
GEOMETRICO

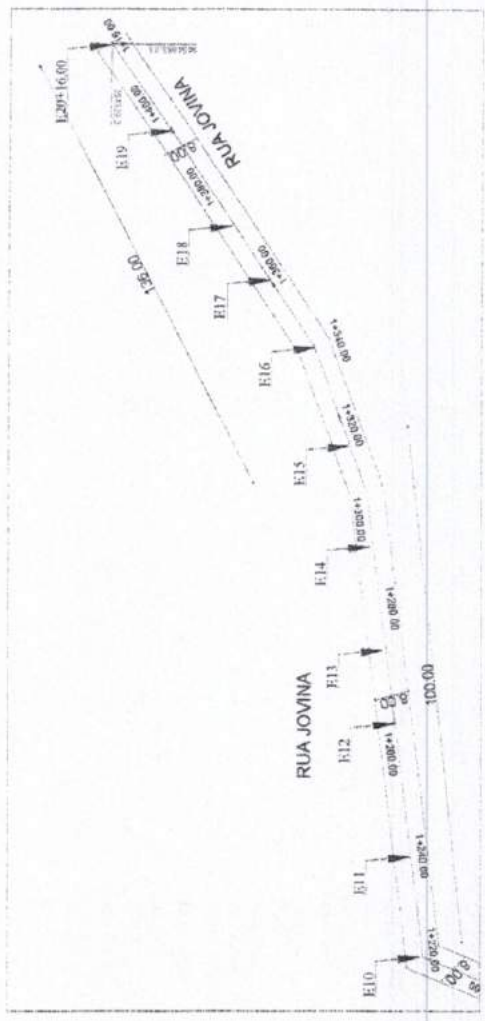
Projeto de Engenharia
 Engº CWL/CREA 56373-D
 Riego Ferrando Lima
 CPF: 022.224.053 - 94



03 DETALHE MEIO FIO
 ESCALA SEM ESCALA



02 PERFIL TOPOGRAFICO
 ESCALA SEM ESCALA

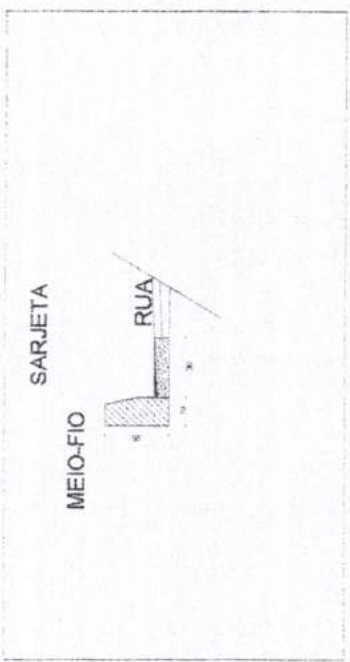


01 TRECHO GEOREFERENCIADO
 ESCALA SEM ESCALA

LIAN SILVA DE SOUSA PAIVA
 Presidente da Comissão
 CARTARIA 022/2021

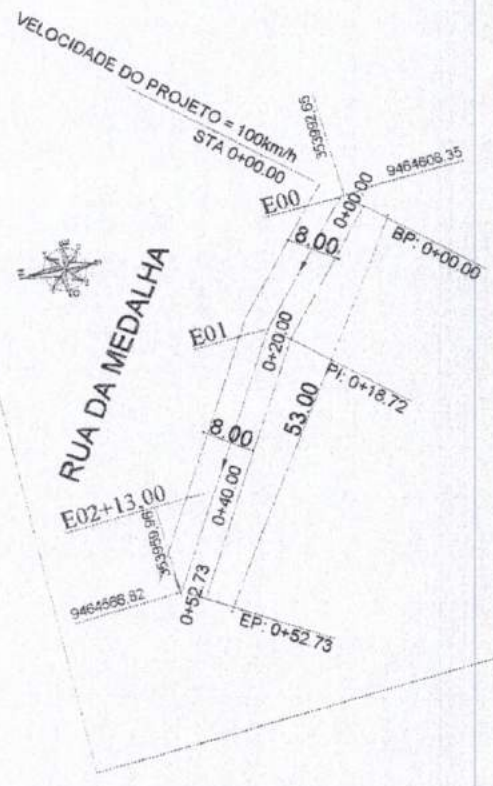
ESTR. TOPOGRÁFICA DE RUA DA MEDALHA
 PROJETO DE RUA - T.M. - ESCALA 1:500
 PROJETO DE RUA - T.M. - ESCALA 1:500

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40



02 PERFIL TOPOGRAFICO
 ESCALA SEM ESCALA

03 DETALHE MEIO FIO
 ESCALA SEM ESCALA



01 TRECHO GEOREFERENCIADO
 ESCALA SEM ESCALA

CONVENÇÕES

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

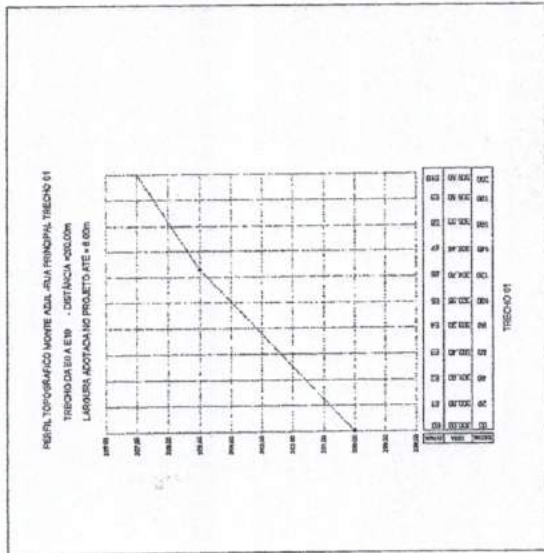
Carta Solar Latitude 4°

PREF. MUNIC. DE TAMBORIL
 GEOMETRICO

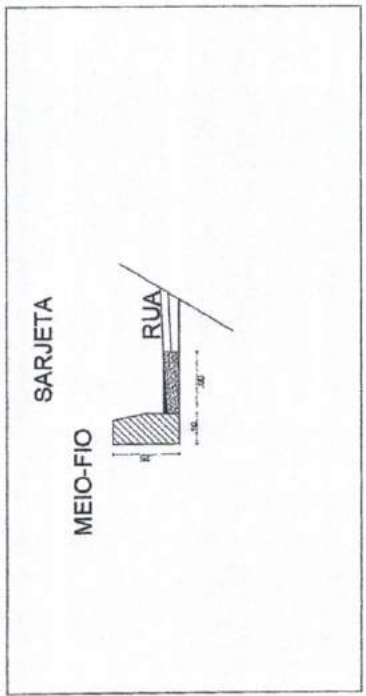


Engº CMI / CREA 56373 - D
 CPF: 022.224.053 - 94
 Igo Fernando Lima

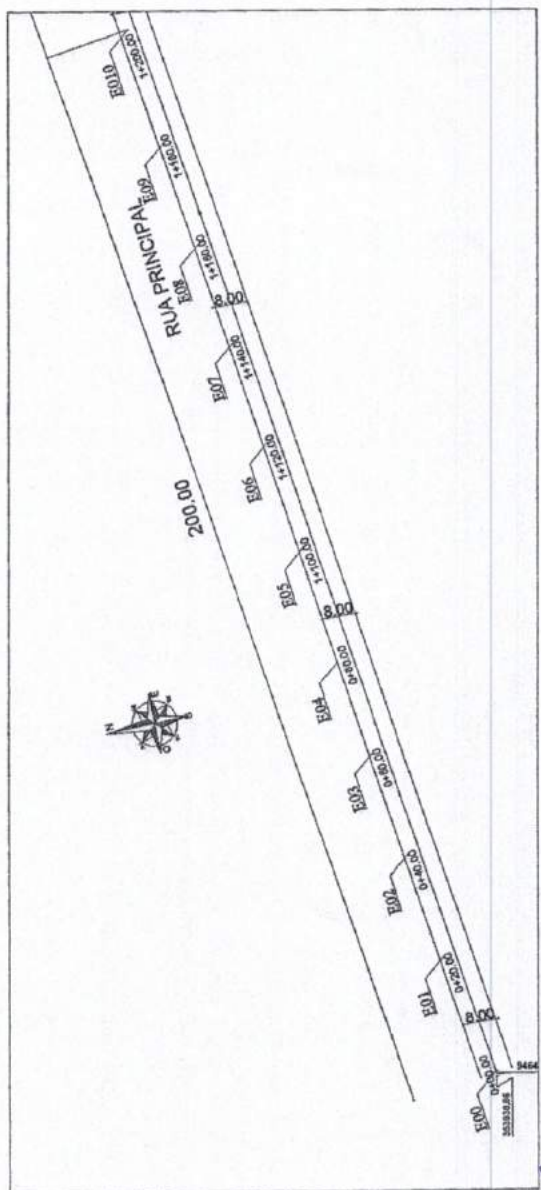
LIJAN SILVA DE SOUSA PAIVA
 Presidente da Comissão
 PORTARIA 022/2021



02 PERFIL TOPOGRAFICO
 ESCALA: SEM ESCALA



03 DETALHE MEIO FIO
 ESCALA: SEM ESCALA



01 TRECHO GEOREFERENCIADO
 ESCALA: SEM ESCALA

LIJIAN SILVA DE SOUSA PAIVA
 Presidente da Comissão
 PORTARIA 022/2021

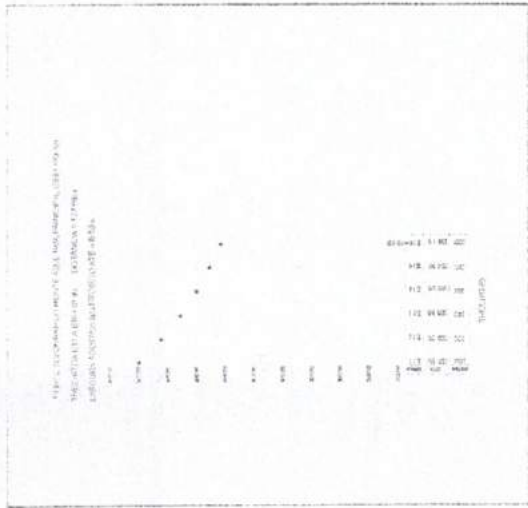
CONVENÇÕES

- Verticalização de ruas
- Verticalização de pavimentos
- Verticalização de jardins
- Verticalização de telhados
- Verticalização de paredes
- Verticalização de fachadas
- Verticalização de portas
- Verticalização de janelas
- Verticalização de telas
- Verticalização de grades
- Verticalização de cercas
- Verticalização de muros
- Verticalização de colunas
- Verticalização de pilares
- Verticalização de vigas
- Verticalização de lajes
- Verticalização de pisos
- Verticalização de paredes de vedação
- Verticalização de divisórias
- Verticalização de portas de vidro
- Verticalização de portas de madeira
- Verticalização de portas de ferro
- Verticalização de portas de alumínio
- Verticalização de portas de PVC
- Verticalização de portas de aço
- Verticalização de portas de titânio
- Verticalização de portas de fibra de carbono
- Verticalização de portas de grafeno
- Verticalização de portas de nanotecnologia
- Verticalização de portas de inteligência artificial
- Verticalização de portas de realidade virtual
- Verticalização de portas de realidade aumentada
- Verticalização de portas de realidade mista
- Verticalização de portas de realidade estendida
- Verticalização de portas de realidade completa

PREF. MUNIC. DE TAMBORIL

GEOMETRICO

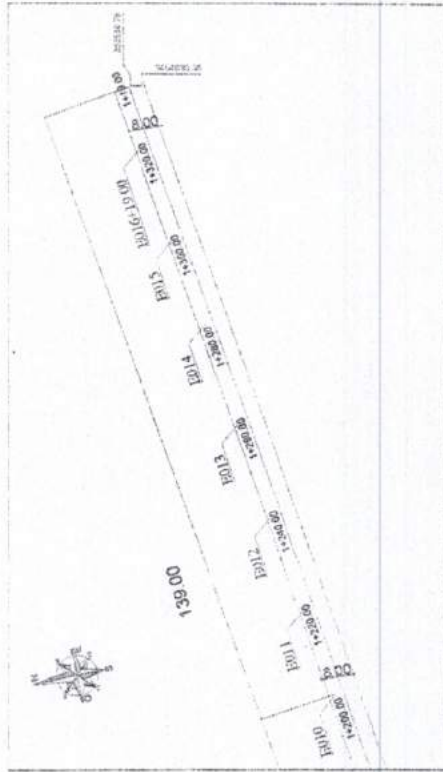
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 190
 RUA PRINCIPAL - TRECHO 01
 416



02 PERFIL TOPOGRAFICO
ESCALA



03 DETALHE MEIO FIO
ESCALA SEM ESCALA



01 TRECHO GEOREFERENCIADO
ESCALA SEM ESCALA



PREF. MUNIC. DE TAMBORIL

GEOMETRICO



Engº CWL - CREA 56373 - D
CPF: 022.224.053 - 94
Diêgo Fernando Lima

ILIAN SILVA DE SOUSA
Presidente da Comissão
PORTARIA 022/2021

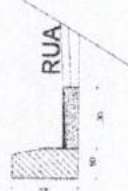
CONVENÇÕES



PRIMA COMPANHIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
 REGISTRO Nº 117108 - RUA BELA VISTA Nº 180 -
 LAZAROTTO - JARDIM BOA VISTA - APODISEADA

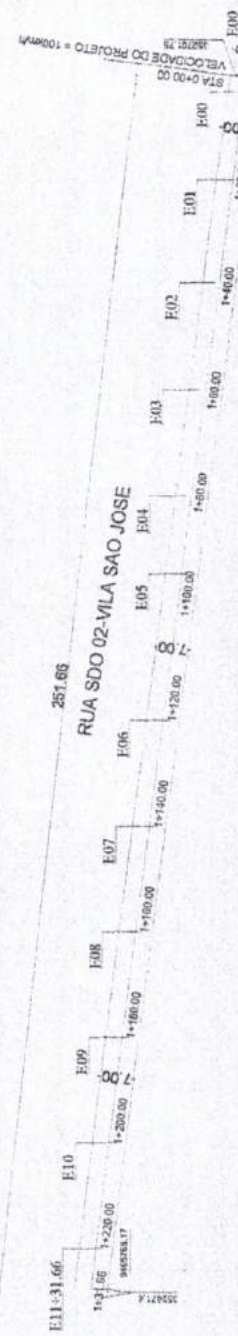
PROFIL	ALTIMETRIA	PROFIL	ALTIMETRIA
E10	1.200,00	E03	1.100,00
E11	1.210,00	E04	1.110,00
E12	1.220,00	E05	1.120,00
E13	1.230,00	E06	1.130,00
E14	1.240,00	E07	1.140,00
E15	1.250,00	E08	1.150,00
E16	1.260,00	E09	1.160,00
E17	1.270,00	E10	1.170,00
E18	1.280,00	E11	1.180,00
E19	1.290,00	E12	1.190,00
E20	1.300,00	E13	1.200,00
E21	1.310,00	E14	1.210,00
E22	1.320,00	E15	1.220,00
E23	1.330,00	E16	1.230,00
E24	1.340,00	E17	1.240,00
E25	1.350,00	E18	1.250,00
E26	1.360,00	E19	1.260,00
E27	1.370,00	E20	1.270,00
E28	1.380,00	E21	1.280,00
E29	1.390,00	E22	1.290,00
E30	1.400,00	E23	1.300,00
E31	1.410,00	E24	1.310,00
E32	1.420,00	E25	1.320,00
E33	1.430,00	E26	1.330,00
E34	1.440,00	E27	1.340,00
E35	1.450,00	E28	1.350,00
E36	1.460,00	E29	1.360,00
E37	1.470,00	E30	1.370,00
E38	1.480,00	E31	1.380,00
E39	1.490,00	E32	1.390,00
E40	1.500,00	E33	1.400,00
E41	1.510,00	E34	1.410,00
E42	1.520,00	E35	1.420,00
E43	1.530,00	E36	1.430,00
E44	1.540,00	E37	1.440,00
E45	1.550,00	E38	1.450,00
E46	1.560,00	E39	1.460,00
E47	1.570,00	E40	1.470,00
E48	1.580,00	E41	1.480,00
E49	1.590,00	E42	1.490,00
E50	1.600,00	E43	1.500,00
E51	1.610,00	E44	1.510,00
E52	1.620,00	E45	1.520,00
E53	1.630,00	E46	1.530,00
E54	1.640,00	E47	1.540,00
E55	1.650,00	E48	1.550,00
E56	1.660,00	E49	1.560,00
E57	1.670,00	E50	1.570,00
E58	1.680,00	E51	1.580,00
E59	1.690,00	E52	1.590,00
E60	1.700,00	E53	1.600,00
E61	1.710,00	E54	1.610,00
E62	1.720,00	E55	1.620,00
E63	1.730,00	E56	1.630,00
E64	1.740,00	E57	1.640,00
E65	1.750,00	E58	1.650,00
E66	1.760,00	E59	1.660,00
E67	1.770,00	E60	1.670,00
E68	1.780,00	E61	1.680,00
E69	1.790,00	E62	1.690,00
E70	1.800,00	E63	1.700,00
E71	1.810,00	E64	1.710,00
E72	1.820,00	E65	1.720,00
E73	1.830,00	E66	1.730,00
E74	1.840,00	E67	1.740,00
E75	1.850,00	E68	1.750,00
E76	1.860,00	E69	1.760,00
E77	1.870,00	E70	1.770,00
E78	1.880,00	E71	1.780,00
E79	1.890,00	E72	1.790,00
E80	1.900,00	E73	1.800,00
E81	1.910,00	E74	1.810,00
E82	1.920,00	E75	1.820,00
E83	1.930,00	E76	1.830,00
E84	1.940,00	E77	1.840,00
E85	1.950,00	E78	1.850,00
E86	1.960,00	E79	1.860,00
E87	1.970,00	E80	1.870,00
E88	1.980,00	E81	1.880,00
E89	1.990,00	E82	1.890,00
E90	2.000,00	E83	1.900,00
E91	2.010,00	E84	1.910,00
E92	2.020,00	E85	1.920,00
E93	2.030,00	E86	1.930,00
E94	2.040,00	E87	1.940,00
E95	2.050,00	E88	1.950,00
E96	2.060,00	E89	1.960,00
E97	2.070,00	E90	1.970,00
E98	2.080,00	E91	1.980,00
E99	2.090,00	E92	1.990,00
E100	2.100,00	E93	2.000,00

SARJETA
MEIO-FIO



03 DETALHE MEIO FIO
 ESCALA: SEM ESCALA

02 PERFIL TOPOGRAFICO
 ESCALA: SEM ESCALA



01 TRECHO GEOREFERENCIADO
 ESCALA: SEM ESCALA

PREF. MUNIC. DE TAMBORIL
 GEOMETRICO

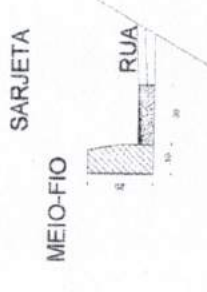


Engº CMI - CREA 5673-D
 Diogo Fernando Lima
 CPF: 022.224.053-94

LIAN SILVIA DE SOUSA PAIVA
 Presidente da Comissão
 PORTARIA 022/2021

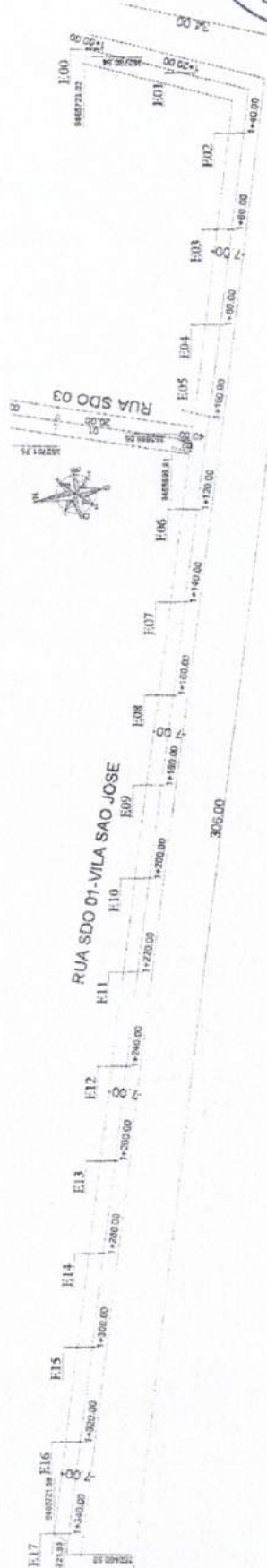
FICHA TOPOGRAFICA - RUA SDO VILA SAO JOSE
 INSUPLENDO O ART. 67 DO DECRETO Nº 20.170/18
 LANCAMENTO DE 2022

Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº	Nº
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



02 PERFIL TOPOGRAFICO
 ESCALA SEM ESCALA

03 DETALHE MEIO FIO
 ESCALA SEM ESCALA



01 TRECHO GEOREFERENCIADO
 ESCALA SEM ESCALA

LIAN SILVA DE SOUSA PAIVA
 Presidente da Comissão
 PORTARIA 022/2021



PREF. MUNIC. DE FATIMA
 GEOMETRICO

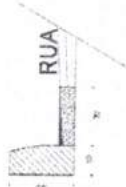
EMPRESA	PROJETO	FECHA	ESCALA	PÁG. Nº
GEOMETRICO	PROJ. DE RUA SDO VILA SAO JOSE	02/2022	1:100	2/3

Diogo Fernando Lima
 Engº Civil - CREA 56373-D
 CPF: 022.224.053 - 94

PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 022/2021
OBJETO: SERVIÇOS DE PROJETOS DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA
DE VIAS URBANAS E RODOVIARIAS
COM OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO E LANTAS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

MEIO-FIO
SARJETA



03 DETALHE MEIO FIO
ESCALA: SEM ESCALA

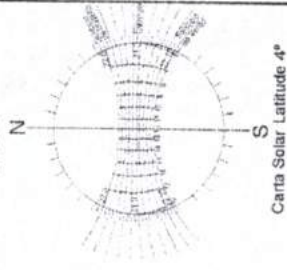
02 PERFIL TOPOGRAFICO
ESCALA: SEM ESCALA



01 TRECHO GEOREFERENCIADO
ESCALA: SEM ESCALA

CONVENÇÕES

	Alinhamento
	Centro de alinhamento
	Limites de terreno
	Linhas de utilidade
	Edificações existentes
	Edificações propostas
	Vegetação existente
	Vegetação a ser removida
	Vegetação proposta
	Corpos d'água
	Rodovias
	Calçadas
	Sarjetas
	Meios-fios
	Canais de drenagem
	Postes de utilidade
	Iluminação pública
	Sinalização
	Marcação viária
	Mobiliário urbano
	Obras em andamento
	Fechamento de rua
	Obras de manutenção
	Inspeção de obra
	Levantamento de obra



PREF. MUNIC. DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

195
FVS

CPF: 022.224.053-94
R. C. M. - CREA 56373-D-04
RIBGO Fernando Lima

ITEM	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	1,00		
02	1,00		
03	1,00		
TOTAL			

PREÇO TOTAL: R\$ 0,00

3/3

LIAN SILVA DE SOUSA PAIVA
Presidente da Comissão
CERTIFICA 022/2021

01

PERFIL TOPOGRAFICO DO TRECHO REFERENCIADO
TERRACOTADO EM CIMENTO
LARGURA DE 10,00 M

ESTACAO	ALTURA	TIPO DE TERRENO
0+00	100	PLANO
0+10	100	PLANO
0+20	100	PLANO
0+30	100	PLANO
0+40	100	PLANO
0+50	100	PLANO
0+60	100	PLANO
0+70	100	PLANO
0+80	100	PLANO
0+90	100	PLANO
0+100	100	PLANO

02 PERFIL TOPOGRAFICO
ESCALA SEM ESCALA

02

PERFIL TOPOGRAFICO DO TRECHO REFERENCIADO
TERRACOTADO EM CIMENTO
LARGURA DE 10,00 M

ESTACAO	ALTURA	TIPO DE TERRENO
0+00	100	PLANO
0+10	100	PLANO
0+20	100	PLANO
0+30	100	PLANO
0+40	100	PLANO
0+50	100	PLANO
0+60	100	PLANO
0+70	100	PLANO
0+80	100	PLANO
0+90	100	PLANO
0+100	100	PLANO

02 PERFIL TOPOGRAFICO
ESCALA SEM ESCALA

03

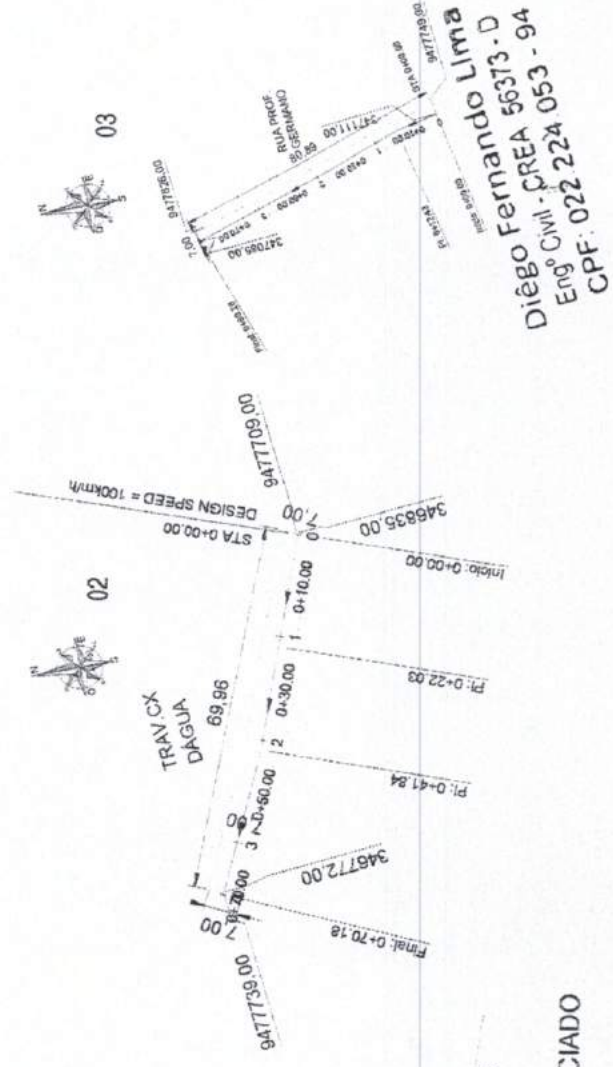
PERFIL TOPOGRAFICO DO TRECHO REFERENCIADO
TERRACOTADO EM CIMENTO
LARGURA DE 10,00 M

ESTACAO	ALTURA	TIPO DE TERRENO
0+00	100	PLANO
0+10	100	PLANO
0+20	100	PLANO
0+30	100	PLANO
0+40	100	PLANO
0+50	100	PLANO
0+60	100	PLANO
0+70	100	PLANO
0+80	100	PLANO
0+90	100	PLANO
0+100	100	PLANO

03 DETALHE MEIO FIO
ESCALA SEM ESCALA



JAN SILVA DE SOUSA PAIVA
residente da Comissão
ORTOPEDIA 022/2021



PREF. MUNIC. DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

197
FLS

GEOMETRICO

DIÉGO FERNANDO LIMA
Engº Civil - CREA 053 - 94
CPF: 022.224.053

2/3

01

PROVA TECNICA DE PROVA DE TIPO
DESENVOLVA EM 45 MINUTOS
UMA RESPOSTA PARA CADA QUESTAO

QUESTAO 01

RESPOSTA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
01	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

02

PROVA TECNICA DE PROVA DE TIPO
DESENVOLVA EM 45 MINUTOS
UMA RESPOSTA PARA CADA QUESTAO

QUESTAO 02

RESPOSTA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
01	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

03

PROVA TECNICA DE PROVA DE TIPO
DESENVOLVA EM 45 MINUTOS
UMA RESPOSTA PARA CADA QUESTAO

QUESTAO 03

RESPOSTA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
01	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

SARJETA

MEIO-FIO



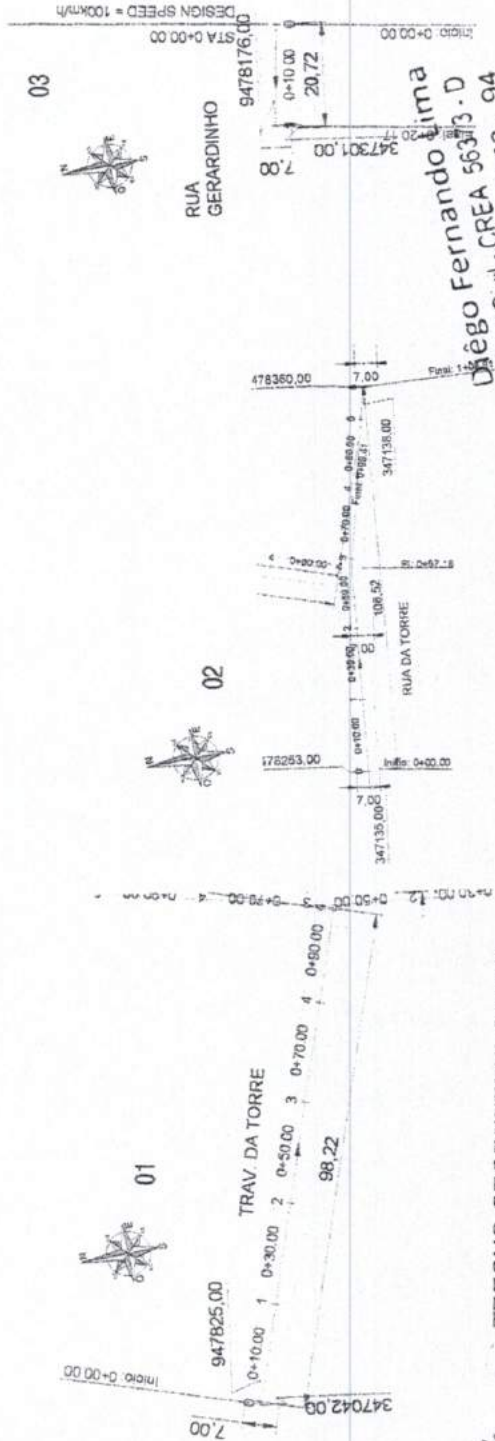
03
DETALHE MEIO FIO
ESCALA: SEM ESCALA

02
ESCALA: SEM ESCALA



PREF. MUNIC. DE TAMBORIM
GEOMETRICO

PROVA	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
01	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



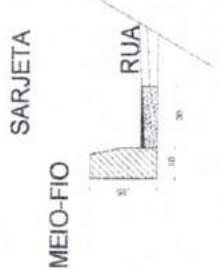
Engº Fernando Lima
Engº Civil - CREA 56373-D
CPF: 022.224.053 - 94

01
TRECHO GEOREFERENCIADO
ESCALA: SEM ESCALA

LIAN SILVARE SOUSA PAIVA
Presidente da Comissão
PRTARIA 022/2021

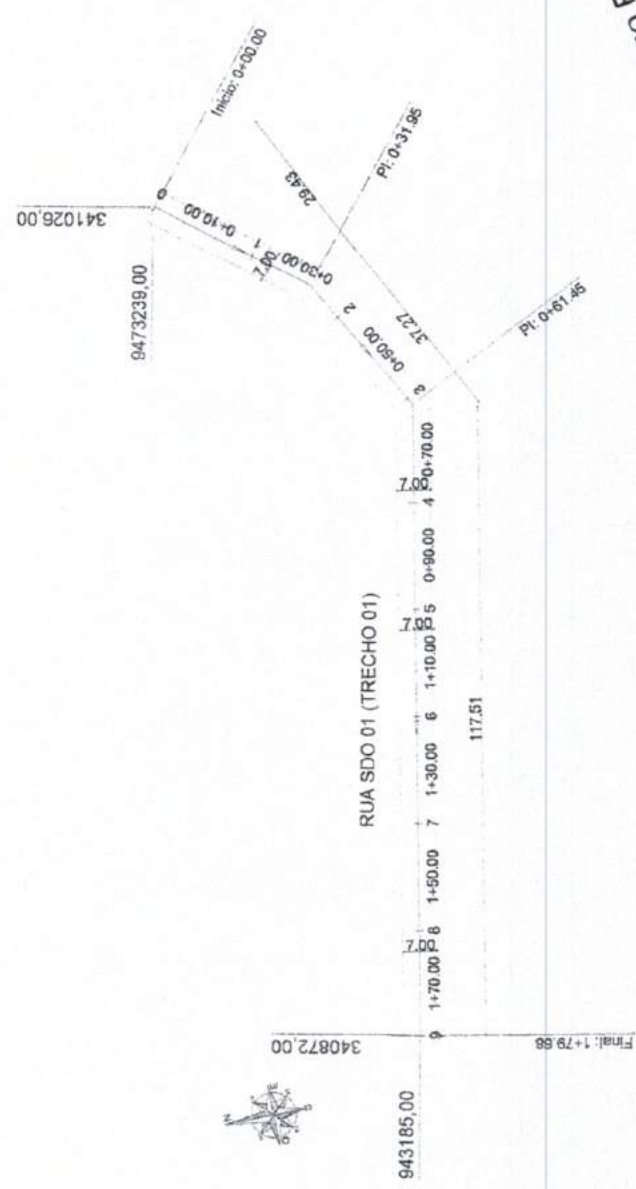
1. TITULO: MAPA TOPOGRAFICO DE RUA SDO 01 - 1:1000
 2. OBJETIVO: OBRAS DE ABERTURA E REFORMA DE RUA SDO 01 - 1:1000
 3. LOCALIDADE: RUA SDO 01 - 1:1000

ALTIMETRIA	PLANO ALTIMETRICO	PROJECCAO	PROJECCAO PLANA
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12
13	13	13	13
14	14	14	14
15	15	15	15
16	16	16	16
17	17	17	17
18	18	18	18
19	19	19	19
20	20	20	20
21	21	21	21
22	22	22	22
23	23	23	23
24	24	24	24
25	25	25	25
26	26	26	26
27	27	27	27
28	28	28	28
29	29	29	29
30	30	30	30
31	31	31	31
32	32	32	32
33	33	33	33
34	34	34	34
35	35	35	35
36	36	36	36
37	37	37	37
38	38	38	38
39	39	39	39
40	40	40	40
41	41	41	41
42	42	42	42
43	43	43	43
44	44	44	44
45	45	45	45
46	46	46	46
47	47	47	47
48	48	48	48
49	49	49	49
50	50	50	50
51	51	51	51
52	52	52	52
53	53	53	53
54	54	54	54
55	55	55	55
56	56	56	56
57	57	57	57
58	58	58	58
59	59	59	59
60	60	60	60
61	61	61	61
62	62	62	62
63	63	63	63
64	64	64	64
65	65	65	65
66	66	66	66
67	67	67	67
68	68	68	68
69	69	69	69
70	70	70	70
71	71	71	71
72	72	72	72
73	73	73	73
74	74	74	74
75	75	75	75
76	76	76	76
77	77	77	77
78	78	78	78
79	79	79	79
80	80	80	80
81	81	81	81
82	82	82	82
83	83	83	83
84	84	84	84
85	85	85	85
86	86	86	86
87	87	87	87
88	88	88	88
89	89	89	89
90	90	90	90
91	91	91	91
92	92	92	92
93	93	93	93
94	94	94	94
95	95	95	95
96	96	96	96
97	97	97	97
98	98	98	98
99	99	99	99
100	100	100	100



02 PERFIL TOPOGRAFICO
 ESCALA: SEM ESCALA

03 DETALHE MEIO FIO
 ESCALA: SEM ESCALA



LIAN SILVA DE SOUSA PAIVA
 Eng. Residente da Comissão
 PORTARIA 02272021

01 TRECHO GEOREFERENCIADO
 ESCALA: SEM ESCALA

Diêgo Fernando Lima
 Eng.º Civil - CREA 56373-D
 CPF: 022224.053 - 94

199

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Secretaria Municipal de Trabalho e Emprego

PREF. MUNIC. DE VAMBORIM

GEOMETRICO

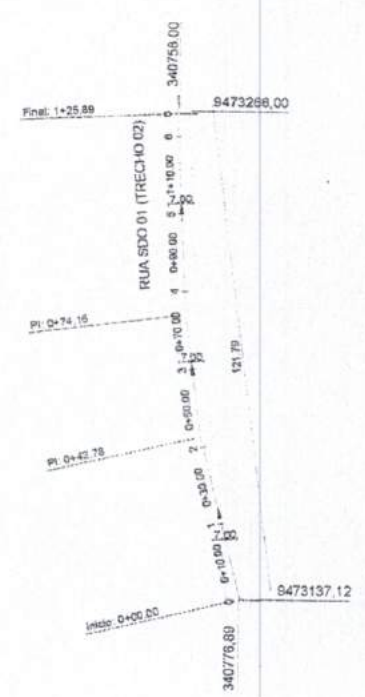
1/2

CONVENÇÕES

RELAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS
 RUA FERREIRA - PROJETO DE REFORMA
 LOCALIZAÇÃO: RUA FERREIRA - 100m - 100m - 100m
 LOCALIZAÇÃO: RUA FERREIRA - 100m - 100m - 100m

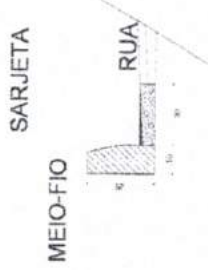
ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	1	m	100,00	100,00
02	1	m	100,00	100,00
03	1	m	100,00	100,00
04	1	m	100,00	100,00
05	1	m	100,00	100,00
06	1	m	100,00	100,00
07	1	m	100,00	100,00
08	1	m	100,00	100,00
09	1	m	100,00	100,00
10	1	m	100,00	100,00
11	1	m	100,00	100,00
12	1	m	100,00	100,00
13	1	m	100,00	100,00
14	1	m	100,00	100,00
15	1	m	100,00	100,00
16	1	m	100,00	100,00
17	1	m	100,00	100,00
18	1	m	100,00	100,00
19	1	m	100,00	100,00
20	1	m	100,00	100,00
21	1	m	100,00	100,00
22	1	m	100,00	100,00
23	1	m	100,00	100,00
24	1	m	100,00	100,00
25	1	m	100,00	100,00
26	1	m	100,00	100,00
27	1	m	100,00	100,00
28	1	m	100,00	100,00
29	1	m	100,00	100,00
30	1	m	100,00	100,00
31	1	m	100,00	100,00
32	1	m	100,00	100,00
33	1	m	100,00	100,00
34	1	m	100,00	100,00
35	1	m	100,00	100,00
36	1	m	100,00	100,00
37	1	m	100,00	100,00
38	1	m	100,00	100,00
39	1	m	100,00	100,00
40	1	m	100,00	100,00
41	1	m	100,00	100,00
42	1	m	100,00	100,00
43	1	m	100,00	100,00
44	1	m	100,00	100,00
45	1	m	100,00	100,00
46	1	m	100,00	100,00
47	1	m	100,00	100,00
48	1	m	100,00	100,00
49	1	m	100,00	100,00
50	1	m	100,00	100,00

02 PERFIL TOPOGRAFICO
 ESCALA: SEM ESCALA



01 TRECHO GEOREFERENCIADO
 ESCALA: SEM ESCALA

JAN SILVA DE SOUZA PAIVA
 residente da Comissão
 PORTARIA 022/2021



03 DETALHE MEIO FIO
 ESCALA: SEM ESCALA

CONVENÇÕES

Carta Solar Latitude 4°

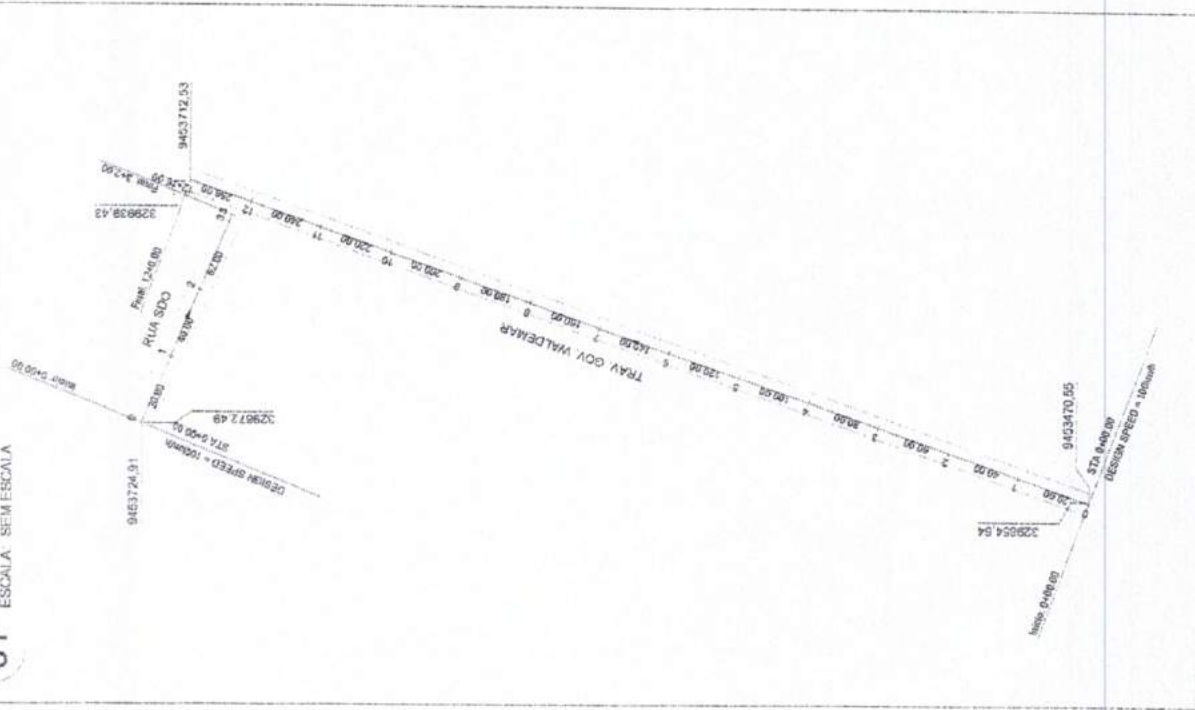
PREF. MUNIC. DE TAMBORIL
 GEOMETRICO

200
 2/2

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

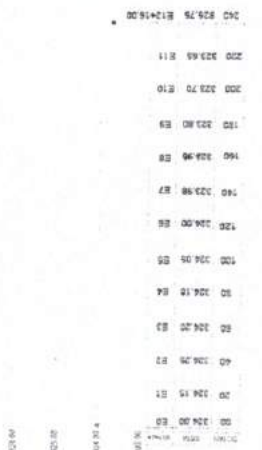
Engº CWL-CREA 56373-D
 CPF: 022.224.053-94
 RUGO Fernando Lima

01 TRECHO GEOREFERENCIADO
ESCALA SEM ESCALA



02 PERFIL TOPOGRAFICO
ESCALA SEM ESCALA

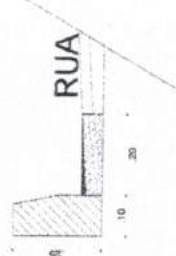
PERFIL TOPOGRAFICO SUCESSO - TRAY GOV WALDEMAR
TRECHO DA EA A E12+16.00 - DISTANCIA = 256.00m
LARGURA ADOTADA NO PROJETO ATÉ = 7.00m



PERFIL TOPOGRAFICO SUCESSO - RUA SDO
TRECHO DA EA A E12+16.00 - DISTANCIA = 256.00m
LARGURA ADOTADA NO PROJETO ATÉ = 7.00m



MEIO-FIO



03 DET. MEIO-FIO/SARJETA
ESCALA:



PREF. MUNIC. DE TAMBORÁ
GEOMÉTRICO

Engº CML - CREA 56373 - D - 94
Diego Fernando Lima
CPF: 022.224.053 - 94

JAN SILVA DE SAUSA PAIVA
residente da Comissão
PORTARIA 022/2021

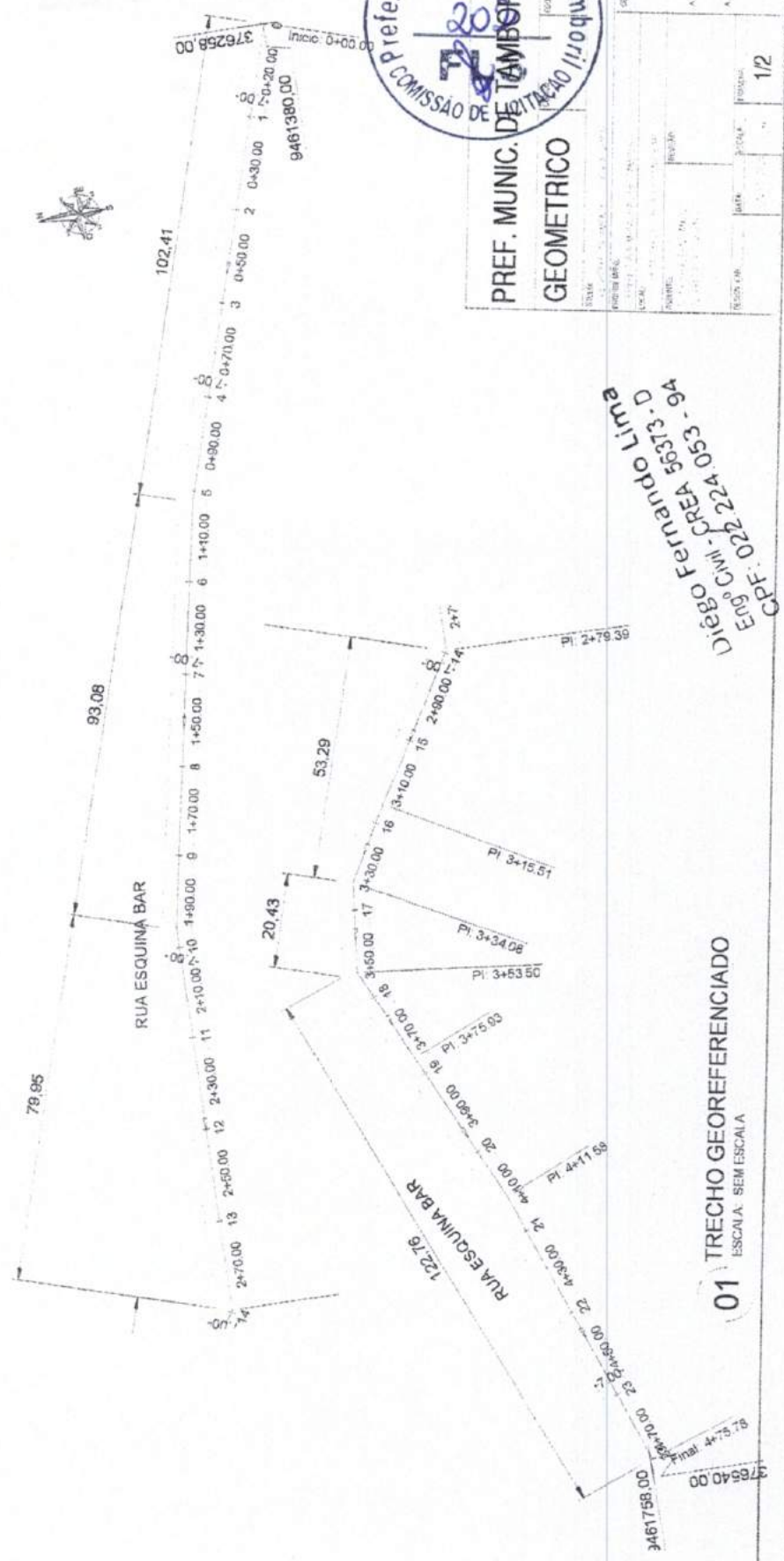
EMPRESA:	
PROPOSTA:	
VALOR:	
DATA:	
LOCAL:	
TIPO DE OBRA:	
UNICA	

1:000
2:000
3:000
4:000
5:000
6:000
7:000
8:000
9:000
10:000
11:000
12:000
13:000
14:000
15:000
16:000
17:000
18:000
19:000
20:000
21:000
22:000
23:000
24:000
25:000
26:000
27:000
28:000
29:000
30:000
31:000
32:000
33:000
34:000
35:000
36:000
37:000
38:000
39:000
40:000
41:000
42:000
43:000
44:000
45:000
46:000
47:000
48:000
49:000
50:000
51:000
52:000
53:000
54:000
55:000
56:000
57:000
58:000
59:000
60:000
61:000
62:000
63:000
64:000
65:000
66:000
67:000
68:000
69:000
70:000
71:000
72:000
73:000
74:000
75:000
76:000
77:000
78:000
79:000
80:000
81:000
82:000
83:000
84:000
85:000
86:000
87:000
88:000
89:000
90:000
91:000
92:000
93:000
94:000
95:000
96:000
97:000
98:000
99:000
100:000



02 PERFIL TOPOGRAFICO
ESCALA: SEM ESCALA

03 DETALHE MEIO FIO
ESCALA: SEM ESCALA



PREF. MUNIC. DE TAMBORIL
COMISSÃO DE GEOMETRIA

Engº Civil - CREA 56373-D
Diego Fernando Lima
CPF: 022.224.053-94

01 TRECHO GEOREFERENCIADO
ESCALA: SEM ESCALA

LIAN SILVA DE SOUSA PAIVA
Presidente da Comissão
PORTARIA 022/2021

1

PERFIL TOPOGRAFICO DO TRECHO 01
RELAÇÃO DE COTAS - (cotas em metros)
COTAÇÃO DO TERRENO DE FIO

ESTACÃO	0+00	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+100
COTA	12,4	11,0	10,0	9,0	8,0	7,0	6,0	5,0	4,0	3,0	2,0

2

PERFIL TOPOGRAFICO DO TRECHO 02
RELAÇÃO DE COTAS - (cotas em metros)
COTAÇÃO DO TERRENO DE FIO

ESTACÃO	0+00	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	0+100
COTA	12,4	11,0	10,0	9,0	8,0	7,0	6,0	5,0	4,0	3,0	2,0

SARJETA

MEIO-FIO



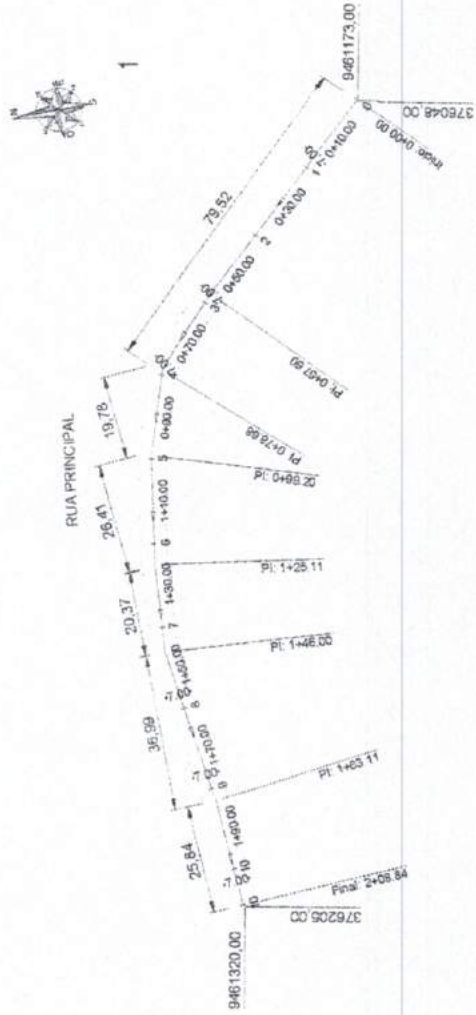
03 DETALHE MEIO FIO

ESCALA: SEM ESCALA



02 PERFIL TOPOGRAFICO

ESCALA: SEM ESCALA



01 TRECHO GEOREFERENCIADO

ESCALA: SEM ESCALA

PREF. MUNIC. DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUNICIPAL

203

FVS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUNICIPAL

212

Engº Cívil - CRA 56373 - D
Jiêgo Fernando Lima
CPF: 022.224.053 - 94

JANILVA DE SOUSA PAIVA
Presidente da Comissão
PORTARIA 022/2021

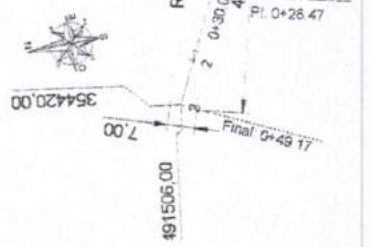
01

PREF. MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

0	354420,00	1
1	354434,00	2
2	354370,62	3
3	354511,25	4
4	354511,25	5
5	354511,25	6
6	354511,25	7
7	354511,25	8
8	354511,25	9
9	354511,25	10
10	354511,25	11
11	354511,25	12

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	
MUNICÍPIO DE TAMBORIL	
CENSO DE 2010	
Município	
RUA DO FABIM	
CENSO 2010	
0	354420,00
1	354434,00
2	354370,62
3	354511,25
4	354511,25
5	354511,25
6	354511,25
7	354511,25
8	354511,25
9	354511,25
10	354511,25
11	354511,25
12	354511,25

02 PERFIL TOPOGRAFICO ESCALA: SEM ESCALA



01

RUA DO FABIM

00+0+0 VTS

0+00 0+10 0+30 0+45 0+70 1+00 1+41,78

491506,00 48,59 354420,00 354434,00 354370,62 354511,25 354511,25

Final: 0+45 17,00

00+0+0 VTS

Início: 0+00+0 VTS

0+00+0 VTS

0+10 0+30 0+45 0+70 1+00 1+41,78

0+00+0 VTS

0+10 0+30 0+45 0+70 1+00 1+41,78

JIAN SILVA DE SOUSA RAMA
Presidente da Comissão
PARTIDA 022/2021

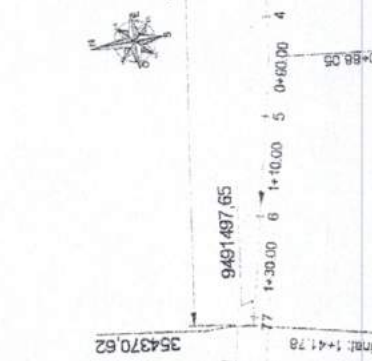
02

PREF. MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

0	354420,00	1
1	354434,00	2
2	354370,62	3
3	354511,25	4
4	354511,25	5
5	354511,25	6
6	354511,25	7
7	354511,25	8
8	354511,25	9
9	354511,25	10
10	354511,25	11
11	354511,25	12

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	
MUNICÍPIO DE TAMBORIL	
CENSO DE 2010	
Município	
RUA DO FABIM	
CENSO 2010	
0	354420,00
1	354434,00
2	354370,62
3	354511,25
4	354511,25
5	354511,25
6	354511,25
7	354511,25
8	354511,25
9	354511,25
10	354511,25
11	354511,25
12	354511,25

02 PERFIL TOPOGRAFICO ESCALA: SEM ESCALA



02

RUA 01

00+0+0 VTS

0+00 0+10 0+30 0+45 0+70 1+00 1+41,78

491506,00 48,59 354420,00 354434,00 354370,62 354511,25 354511,25

Final: 0+45 17,00

00+0+0 VTS

Início: 0+00+0 VTS

0+00+0 VTS

0+10 0+30 0+45 0+70 1+00 1+41,78

0+00+0 VTS

0+10 0+30 0+45 0+70 1+00 1+41,78

03

PREF. MUNICIPAL DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

0	354420,00	1
1	354434,00	2
2	354370,62	3
3	354511,25	4
4	354511,25	5
5	354511,25	6
6	354511,25	7
7	354511,25	8
8	354511,25	9
9	354511,25	10
10	354511,25	11
11	354511,25	12

ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	
MUNICÍPIO DE TAMBORIL	
CENSO DE 2010	
Município	
RUA DO FABIM	
CENSO 2010	
0	354420,00
1	354434,00
2	354370,62
3	354511,25
4	354511,25
5	354511,25
6	354511,25
7	354511,25
8	354511,25
9	354511,25
10	354511,25
11	354511,25
12	354511,25

03 DETALHE MEIO FIO ESCALA: SEM ESCALA



03

RUA DA IGREJA

0+00 0+10 0+20 0+30 0+40 0+50 0+60 0+70 0+80

Final: 0+82 48,00

0+00+0 VTS

0+10 0+20 0+30 0+40 0+50 0+60 0+70 0+80

0+00+0 VTS

0+10 0+20 0+30 0+40 0+50 0+60 0+70 0+80

0+00+0 VTS

0+10 0+20 0+30 0+40 0+50 0+60 0+70 0+80

0+00+0 VTS

0+10 0+20 0+30 0+40 0+50 0+60 0+70 0+80

0+00+0 VTS

0+10 0+20 0+30 0+40 0+50 0+60 0+70 0+80

0+00+0 VTS

0+10 0+20 0+30 0+40 0+50 0+60 0+70 0+80

0+00+0 VTS

0+10 0+20 0+30 0+40 0+50 0+60 0+70 0+80

0+00+0 VTS

PREF. MUNICIPAL DE TAMBORIL

GEOMETRICO

PROPOSTANTE	
PROPOSTA Nº	
DATA DE ABERTURA	
ABERTURA	
ENCERRAMENTO	
RECEBIDA EM	
RECEBIDA POR	



022/2021-03-96
C.R.E. - CREA 56373-D-0
C/O Fernando Lima

01 TRECHO GEOREFERENCIADO
ESCALA: SEM ESCALA

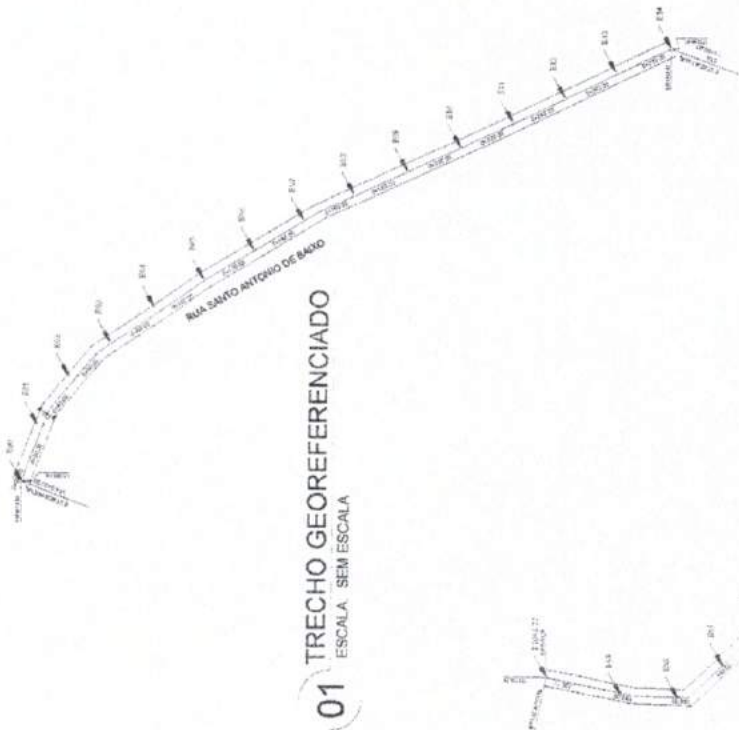


03 PERFIL TOPOGRAFICO
ESCALA SEM ESCALA

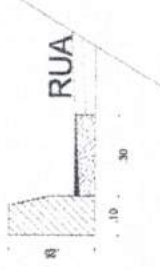


SARJETA

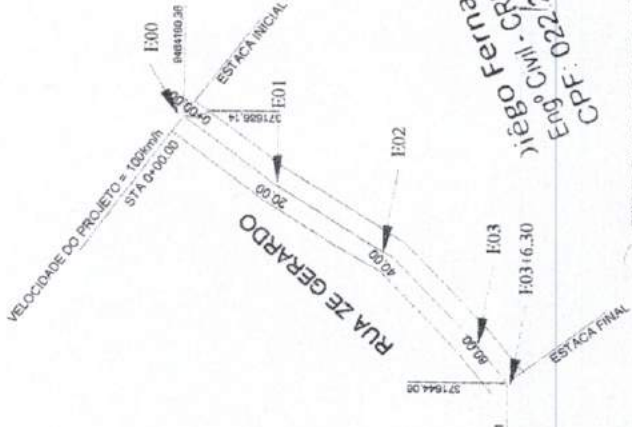
01 TRECHO GEOREFERENCIADO
ESCALA SEM ESCALA



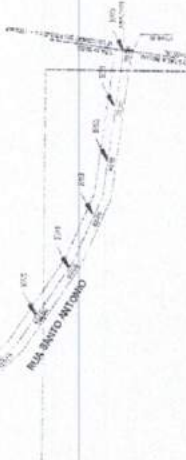
SARJETA
MEIO-FIO



04 DET. MEIO-FIO/SARJETA
ESCALA



02 TRECHO GEOREFERENCIADO
ESCALA SEM ESCALA

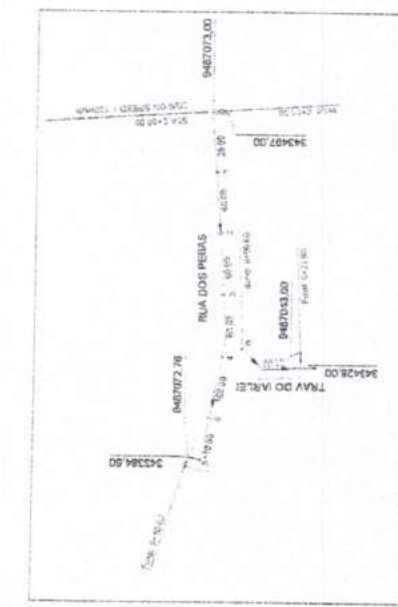
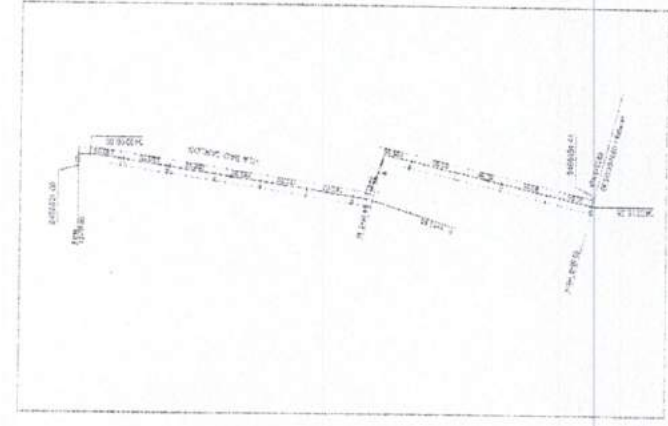


LIAN SILVA DE SOUSA PAIVAS
Presidente da Comissão
SECRETARIA 022/2024



02 PERFIL TOPOGRAFICO
 ESCALA - SEM ESCALA

03 PERFIL TOPOGRAFICO
 ESCALA - SEM ESCALA



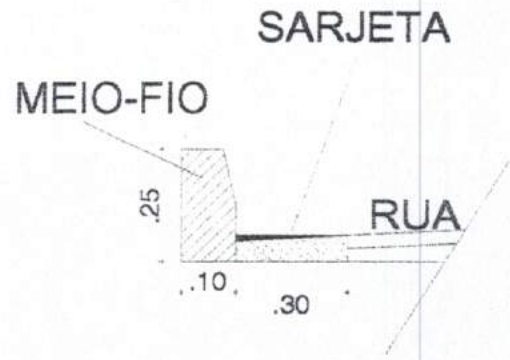
01 TRECHO GEOREFERENCIADO
 ESCALA - SEM ESCALA



BREF. MUNIC. DE TAMBORIL
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 206
 FLS
 01/02

Jorge Fernando Lima
 Eng.º CWL - CREA 56373-8
 CPF: 022.224.053

JAN SILVIA DE SOUSA PAIVA
 residente da Comissão
 ORTARIA 02212021



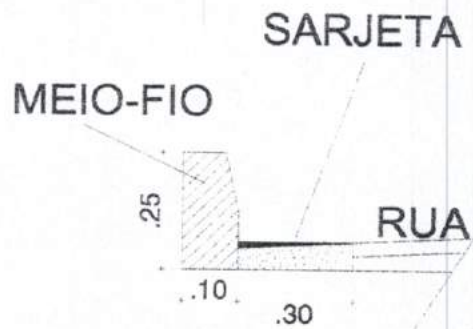
01 TRECHO GEOREFERENCIADO
ESCALA: SEM ESCALA

Diêgo Fernando Lima
Engº Civil - CREA 56373 - D
CPF: 022.224.053 - 94

03 DETALHE MEIO FIO/SARJETA
ESCALA: SEM ESCALA

PREF. MUNIC. DE TAMBORIL			
GEOMETRICO		COISA	COISAGEM
TITULO: GEOREFERENCIAMENTO - RUA ESPERANCA			
PROPRIETARIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL			DOB
LOCAL: RUA DO CEMITARIO - RUA ESPERANCA			
ABRANGENCIA:	PERIMETRO:	AREA:	
1: GEOREFERENCIAMENTO		A: SUPERFICIE	
2: PERFIL TOPOGRAFICO		A: TERRENO TOTAL	
FECHAMENTO:	DATA:	FECHAMENTO:	FECHAMENTO:
	JULHO-2021	SEM	02/02

LIAM SILVA DE SOUSA PAIVA
residente da Comissão
PARTARIA 022/2021



03 DETALHE MEIO FIO/SARJETA
ESCALA: SEM ESCALA



Diêgo Fernando Lima
Engº CIVIL - CREA 56373 - D
CPF: 022 224.053 - 94

01 TRECHO GEOREFERENCIADO
ESCALA: SEM ESCALA

PREF. MUNIC. DE TAMBORIL

GEOMETRICO

ETIQUETA	UNIDADE	COORDENADA
ESTUDO: GEOREFERENCIAMENTO - OLTEIRAS		
PROPRIETARIO:	2991	
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		
LOCAL:	RUA FRENTE DO GINÁSIO - OLTEIRAS	
ASSUNTO:	PLURAL:	ÁREA:
1. GEOREFERENCIAMENTO		A. OBRIGADA
2. PERFIL TOPOGRAFICO		A. TERMO TOTAL
DATA DE:	DATA:	ESCALA:
	JUNHO-2021	SEM
		UNICA

LIAN SILVA DE SOUSA PAIVA
Presidente da Comissão
PORTARIA 022/2021



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

CREA-CE



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

1. Responsável Técnico

DIEGO FERNANDO LIMA SILVA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, PÓS-GRAD. EM INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES E
RODOVIAS, PÓS-GRADUAÇÃO EM PLANEJAMENTO E GESTÃO DE OBRAS
CIVIS, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

RNP: 0614464544
Registro: 56373CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

CPF/CNPJ: 07.705.817/0001-04

SEM DEFINIÇÃO BAIRRO VILA OLGA

Nº: S/N

Complemento: CE 057

Bairro: VILA OLGA

Cidade: Tamboril

UF: CE

CEP: 63750000

Contrato: MAPP 986

Celebrado em: 29/03/2021

Valor: R\$ 5.500,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

SEM DEFINIÇÃO BAIRRO VILA OLGA

Nº: S/N

Complemento: AÇUDINHO, ESPERANÇA, CAÇIMBAS, CARVALHO,
GROTAVERDE, HOLANDA, MONTE AZUL, SUCESSO E
VILA SÃO JOSÉ

Bairro: VILA OLGA

Cidade: Tamboril

UF: CE

CEP: 63750000

Data de Início: 29/03/2021

Previsão de término: 29/05/2021

Coordenadas Geográficas: -4.826542, -40.320188

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Código: MAPP 986

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

CPF/CNPJ: 07.705.817/0001-04

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração

Quantidade

Unidade

80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 -
EM PEDRA PARA VIAS URBANAS

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE
PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS

1,00

un

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

5. Observações

ART DE PROJETO E ORÇAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA TRECHO NAS LOCALIDADES DE AÇUDINHO, ESPERANÇA,
CAÇIMBAS, CARVALHO, GROTAVERDE, HOLANDA, MONTE AZUL, SUCESSO E VILA SÃO JOSÉ MAPP 986 NO MUNICÍPIO DE
TAMBORIL/CE.

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

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

DIEGO FERNANDO LIMA SILVA - CPF: 022.224.053-94

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - CNPJ: 07.705.817/0001-04

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\$ 88,78

Registrada em: 21/05/2021

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8214702334

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: YdZw8
Impresso em: 21/05/2021 às 13:19:22 por: . Ip: 177.100.127.115

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

faleconosco@crea.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará



JAN SILVA DE SOUSA PAIVA
Presidente da Comissão
022-12021