



## 10. COMPOSIÇÃO DE BDI



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA / CE



ADEQUAÇÃO DA ESTRADA VICINAL DA LAGOA DOS NEGROS  
PT 1068570 / 59

### COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	<b>11,15</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>

	<b>BDI =</b>	<b>26,85%</b>
--	--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

*Claudio José Barros*  
JOTA BARROS PROJETOS  
Cláudio José Querosz Barros  
EMP. CIVIL - CREA 134195-7

49



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA / CE

COMPOSIÇÃO DE BDI - MATERIAIS

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	1,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,56

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,30
L	Lucro	3,50

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	<b>6,65</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	TOTAL DOS IMPOSTOS	6,65

	<b>BDI =</b>	<b>14,45%</b>
--	--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

*Claudio José Barros*  
JOY BARRAS PROJETOS  
Cláudio José Queiroz Barros  
Eng.º Civil - CREA 134115-0

A  
30

## 11. ENCARGOS SOCIAIS





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA / CE



ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não Incide
B2	Feridos	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,97%</b>	<b>16,84%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>15,41%</b>	<b>11,86%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,02%</b>	<b>3,19%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>85,20%</b>	<b>48,69%</b>

*Cláudio José Queiroz Barros*  
 JOTA BARROS PROJETOS  
 Cláudio José Queiroz Barros  
 Engº Civil - CREA 1006

52



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA / CE

ADEQUAÇÃO DA ESTRADA VICINAL DA LAGOA DOS NEGROS  
PT 1068570 / 59



ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SINAPI-CE

VIGÊNCIA A PARTIR DE 08/2017

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SEST	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não Incide	17,87%	Não Incide
B2	Feriados	3,71%	Não Incide	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,70%	0,92%	0,70%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	Não Incide	1,66%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,26%	8,55%	11,26%	8,55%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>47,33%</b>	<b>18,29%</b>	<b>47,33%</b>	<b>18,29%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07%	5,37%	7,07%	5,37%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	3,17%	2,41%	3,17%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01%	3,81%	5,01%	3,81%
C5	Indenização Adicional	0,59%	0,45%	0,59%	0,45%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>16,01%</b>	<b>12,17%</b>	<b>16,01%</b>	<b>12,17%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95%	3,07%	17,42%	6,73%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59%	0,45%	0,63%	0,48%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,54%</b>	<b>3,52%</b>	<b>18,05%</b>	<b>7,21%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>88,68%</b>	<b>50,78%</b>	<b>118,19%</b>	<b>74,47%</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

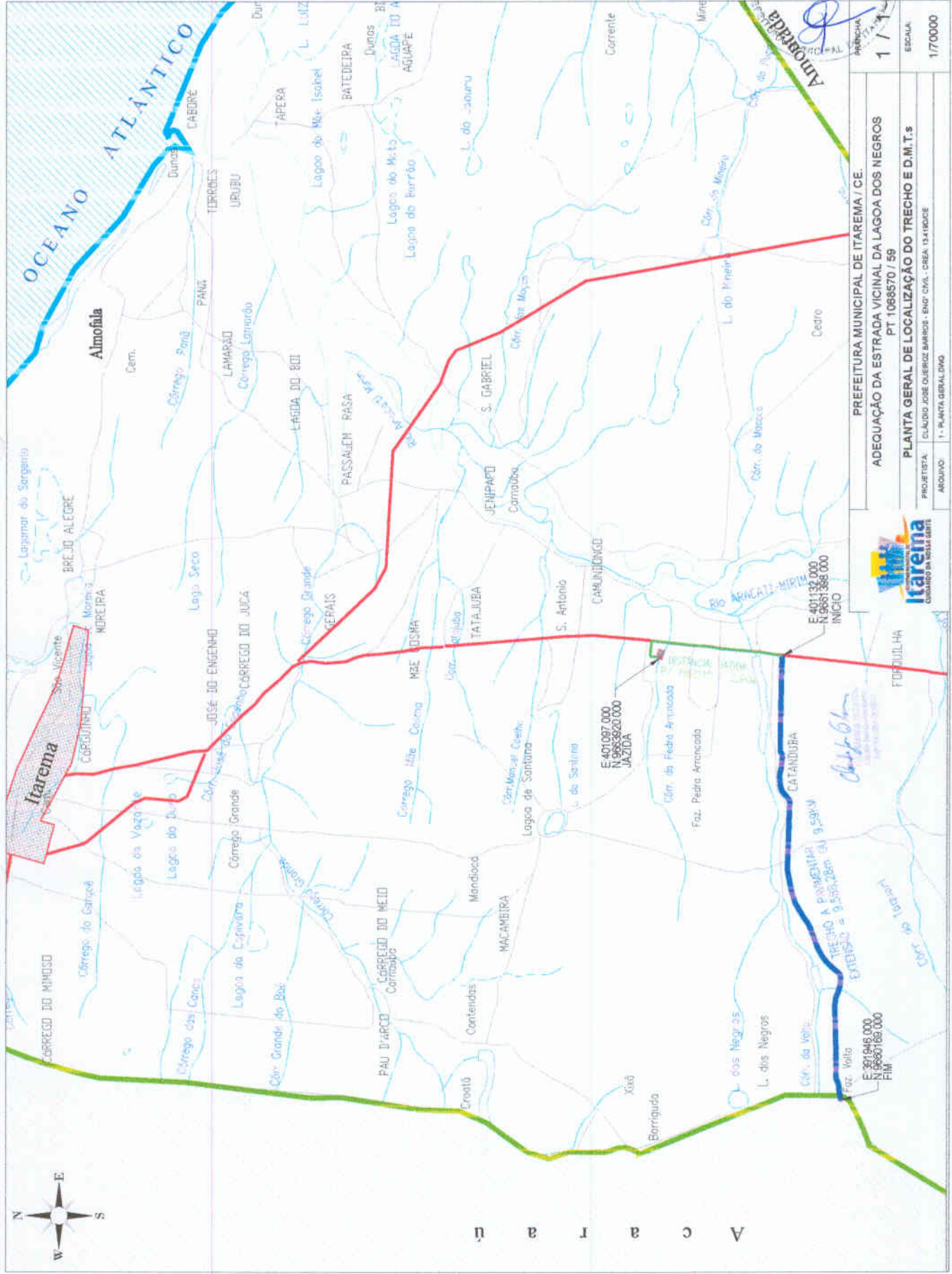
*Claudio José Barros*  
JOTA BARROS PROJETOS E ACESSORIA  
Claudio José Barros  
Emp. Inv. - 010 11000-1

53





A  
C  
A  
R  
I  
A  
U



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA / RJ  
ADEQUAÇÃO DA ESTRADA VICINAL DA LAGOA DOS NEGROS  
PT 1068570 / 59

PROJETISTA: CLAUDIO JOSE OLIVEIRA BARROS - ENG. CIVIL - CREA 13.418/CE  
ARQUIVO: 1 - PLANTA GERAL.DWG



INÍCIO  
E: 401.097.000  
N: 9983820.000

EXTENSÃO = 9.538,28m (9,538 KM)

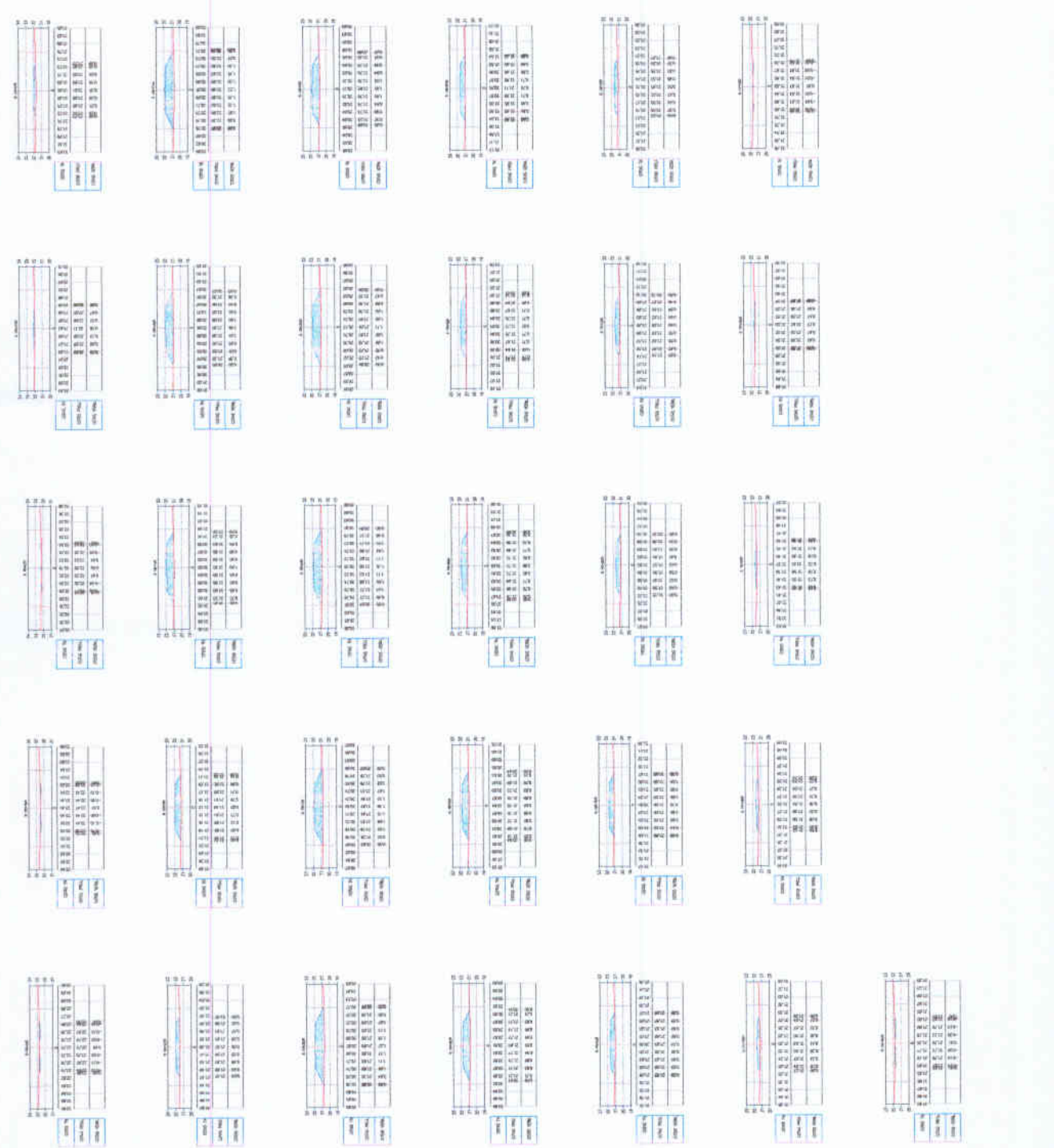
FIM  
E: 291.648.000  
N: 9980169.000





**Quadra de Cabeçalho: BURETE Q1**

Estaca	Área de Cabeçalho (m²)	Área do corpo (m²)	Volume do concreto (m³)	Volume do aço (kg)	Valor médio (m³)	Valor médio (kg)
115-000	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
115-010	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
115-020	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
115-030	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
115-040	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
115-050	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
115-060	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
115-070	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
115-080	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
115-090	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
115-100	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
115-110	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
115-120	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
115-130	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
115-140	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
115-150	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
115-160	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
115-170	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
115-180	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
115-190	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
115-200	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50



PAREMBA

---

PROJETISTA MUNICIPAL DE PAREMBA  
RUA AMARAL DO AMARAL, 100 - 11500-000 - PAREMBA - RJ  
FONE (21) 3461-3333

---

**PROJETO DE TERMO DE REFERÊNCIA - BURETE Q1**  
SÓCIEDADE INDIVIDUAL

---

CLIENTE:	SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO - PAREMBA - RJ
PROJETO:	RECONSTRUÇÃO DE ALVENARIA EM TORRES DE ELEVADOR
PROJETADE:	ARQUIVETAS ASSOCIADOS LTDA
PROJETADE:	ARQUIVETAS ASSOCIADOS LTDA
PROJETADE:	ARQUIVETAS ASSOCIADOS LTDA
PROJETADE:	ARQUIVETAS ASSOCIADOS LTDA
PROJETADE:	ARQUIVETAS ASSOCIADOS LTDA
PROJETADE:	ARQUIVETAS ASSOCIADOS LTDA
PROJETADE:	ARQUIVETAS ASSOCIADOS LTDA
PROJETADE:	ARQUIVETAS ASSOCIADOS LTDA
PROJETADE:	ARQUIVETAS ASSOCIADOS LTDA

---

PROJETADE:	ARQUIVETAS ASSOCIADOS LTDA	PROJETADE:	ARQUIVETAS ASSOCIADOS LTDA
PROJETADE:	ARQUIVETAS ASSOCIADOS LTDA	PROJETADE:	ARQUIVETAS ASSOCIADOS LTDA
PROJETADE:	ARQUIVETAS ASSOCIADOS LTDA	PROJETADE:	ARQUIVETAS ASSOCIADOS LTDA
PROJETADE:	ARQUIVETAS ASSOCIADOS LTDA	PROJETADE:	ARQUIVETAS ASSOCIADOS LTDA
PROJETADE:	ARQUIVETAS ASSOCIADOS LTDA	PROJETADE:	ARQUIVETAS ASSOCIADOS LTDA
PROJETADE:	ARQUIVETAS ASSOCIADOS LTDA	PROJETADE:	ARQUIVETAS ASSOCIADOS LTDA





Mapas de Cotação (Metros)

Cotação	Área em Cota (m²)	Área da Zona (m²)	Volume da Zona (m³)	Volume da Zona (m³)	Volume da Zona (m³)	Volume da Zona (m³)
314+00,00	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
314+10,00	0,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
314+20,00	0,11	0,14	1,70	2,54	0,72	6,87
314+30,00	0,05	0,54	6,25	4,98	5,59	2,51
314+40,00	0,05	2,11	0,00	14,72	8,09	20,29
314+50,00	0,00	3,86	0,00	25,64	8,29	30,21
314+60,00	0,00	5,50	0,00	48,90	8,28	58,11
314+70,00	0,00	6,13	0,00	76,23	8,28	86,24
314+80,00	0,00	6,28	0,00	111,11	8,28	126,66
314+90,00	0,00	6,11	0,00	153,33	8,28	174,89
315+00,00	0,00	6,29	0,00	193,34	8,28	220,93
315+10,00	0,00	6,68	0,00	230,72	8,28	264,65
315+20,00	0,00	4,57	0,00	262,87	8,28	307,18
315+30,00	0,00	2,74	0,00	290,50	8,28	348,58
315+40,00	0,00	1,27	0,00	313,67	8,28	388,84
315+50,00	0,01	0,25	0,07	332,39	8,17	427,94
315+60,00	0,02	0,02	1,09	347,33	8,08	465,87
315+70,00	0,00	0,00	6,40	358,73	7,95	502,61
315+80,00	0,00	0,00	16,65	366,38	7,78	538,09
315+90,00	0,00	0,00	31,65	370,13	7,55	572,31



PROJETO Nº: \_\_\_\_\_ (RUBRICADO)

PROJETO: \_\_\_\_\_ (RUBRICADO)

CLASSIFICAÇÃO: \_\_\_\_\_

PROJETO MUNICIPAL DE ITARARÉ

03/04

01/01

ADAPTAÇÃO DA ESTRADA VICINAL DA LAGOA DOS NEGROS

PT 1085370 / 59

PROJETO DE TERRAPLANAGEM - BDT 03

SEÇÕES TRANSVERSAS

LOCAL: LAGOA DOS NEGROS - ITARARÉ - PR

PROJETADE: LARRY ZIE DEDEZ BASTOS - ENG. CIVIL - LAG. 14.160.15

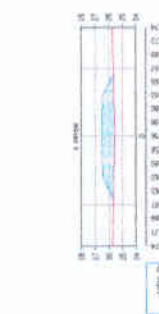
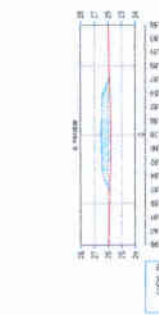
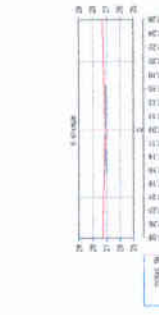
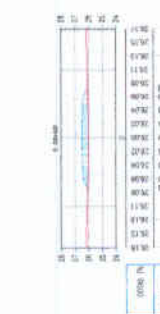
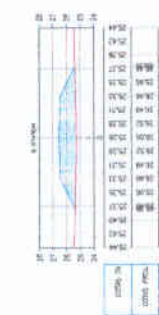
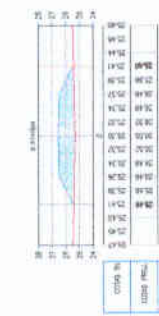
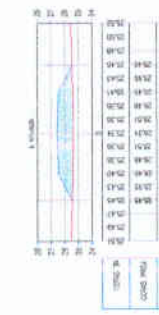
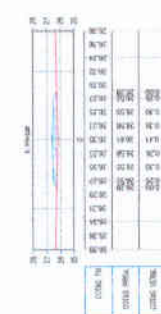
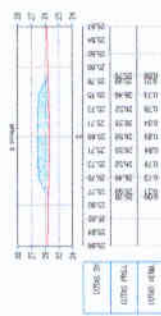
PROJETADE: INYSSY MARCONI ESTANISLAU - ENGENHEIRO - CREA 17.343.14/01-34

PROJETADE: INYSSY MARCONI ESTANISLAU - ENGENHEIRO - CREA 17.343.14/01-34

PROJETADE: INYSSY MARCONI ESTANISLAU - ENGENHEIRO - CREA 17.343.14/01-34

PROJETADE: INYSSY MARCONI ESTANISLAU - ENGENHEIRO - CREA 17.343.14/01-34

PROJETADE: INYSSY MARCONI ESTANISLAU - ENGENHEIRO - CREA 17.343.14/01-34

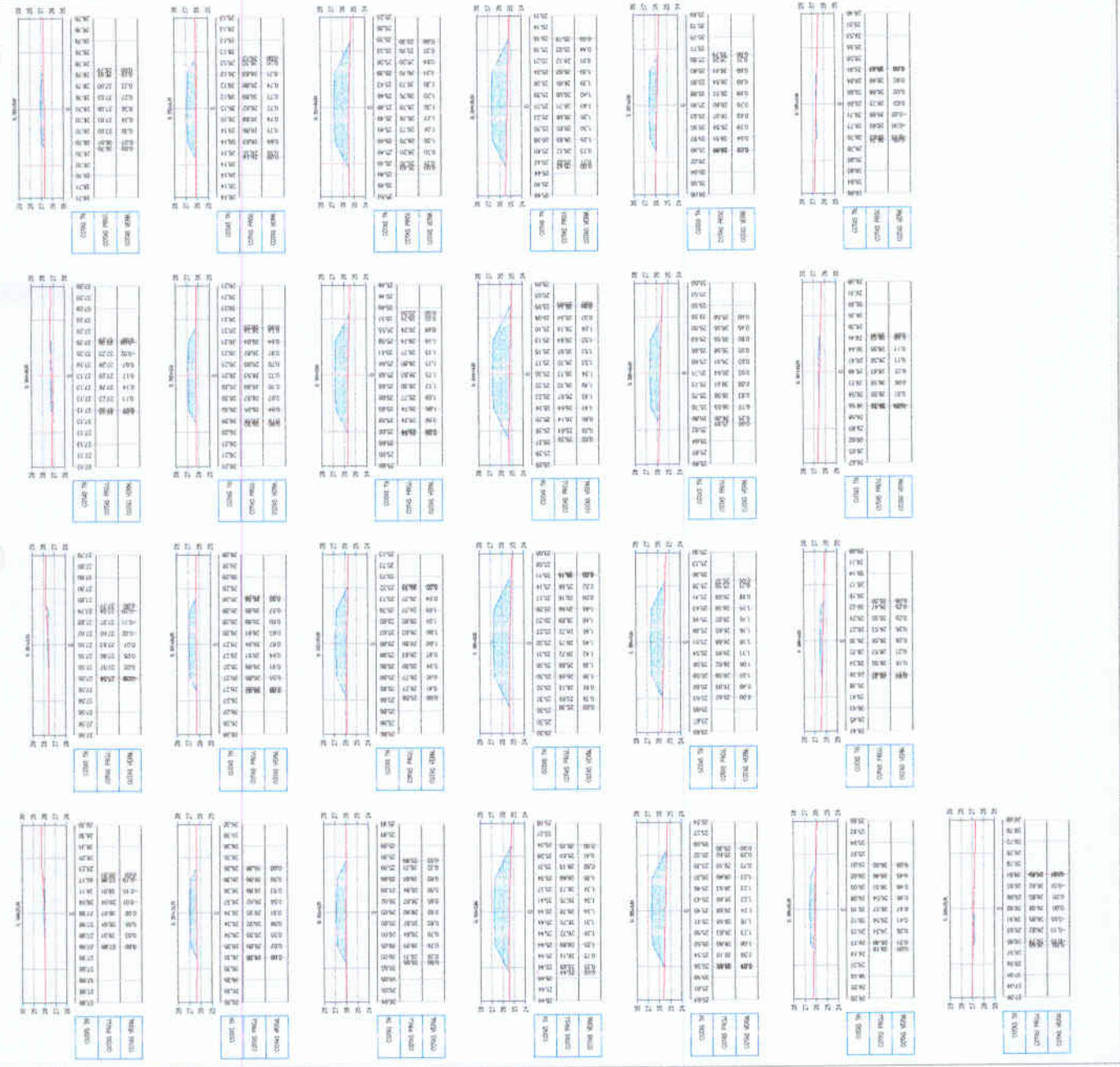






Quadro de Cálculo BDOT 04

Estim.	Área de Corte (m²)	Área de Abate (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Abate (m³)	Volume de Corte Acum. (m³)	Volume de Abate Acum. (m³)	Volume BDOT Convencional (m³)
200+70,00	3,25	5,19	0,90	0,00	0,90	0,00	0,90
201+34,00	3,28	6,11	2,81	0,20	2,81	0,20	2,81
202+00,00	0,87	0,82	1,76	2,71	4,57	4,53	4,53
203+00,00	0,20	1,82	0,36	11,20	6,71	16,52	11,62
204+10,00	0,00	2,85	0,00	22,00	6,71	30,99	22,07
205+10,00	0,00	4,58	0,00	6,97	6,71	6,85	6,85
205+14,00	0,00	4,37	0,00	7,14	6,71	6,70	6,70
205+18,00	0,00	6,40	0,00	10,07	16,52	16,52	16,52
205+20,00	0,00	8,13	0,00	10,67	6,71	10,29	10,29
205+25,00	0,00	1,79	0,00	10,17	6,71	17,17	11,84
206+00,00	0,00	0,32	0,00	0,49	10,24	17,29	12,19
206+20,00	0,00	0,83	0,00	0,83	6,71	24,00	20,19
207+10,00	0,00	11,40	0,00	11,24	6,71	30,99	28,64
207+10,00	0,00	12,89	0,00	0,67	6,71	47,70	47,70
208+14,00	0,00	11,75	0,00	0,25	6,71	53,41	53,41
208+20,00	0,00	11,89	0,00	0,69	6,71	60,12	60,12
209+15,00	0,00	6,07	0,00	0,30	10,24	67,53	67,53
209+20,00	0,00	8,70	0,00	29,98	6,71	76,52	76,52
209+30,00	0,00	6,80	0,00	76,49	6,71	106,02	106,02
209+35,00	0,00	4,71	0,00	0,00	6,71	106,02	106,02
209+35,00	0,00	2,85	0,00	0,00	6,71	112,73	112,73
209+40,00	0,00	1,30	0,00	0,00	6,71	119,44	119,44
209+40,00	0,00	0,67	0,00	0,00	6,71	126,15	126,15
209+45,00	0,17	3,28	0,54	0,21	6,71	132,86	132,86
209+50,00	0,29	6,00	2,26	0,36	6,00	139,57	139,57



**APPROVAÇÃO**

MUNICÍPIO DE ITAREMA - RJ

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA**

**ADEQUAÇÃO DA ESTRADA VICINAL DA LAGOA DOS NEGROS PT. 1068870 / 59**

**PROJETO DE TERRAPLANAGEM - BDOT 04**

**SEÇÕES TRANSVERSAIS**

DATA: 10/08/2021

PROJETA: [nome]

EXECUTANTE: [nome]

REVISOR: [nome]

APROVADO: [nome]

01/01

04/04

INSTITUTO DE ENGENHARIA CIVIL - IENCA





















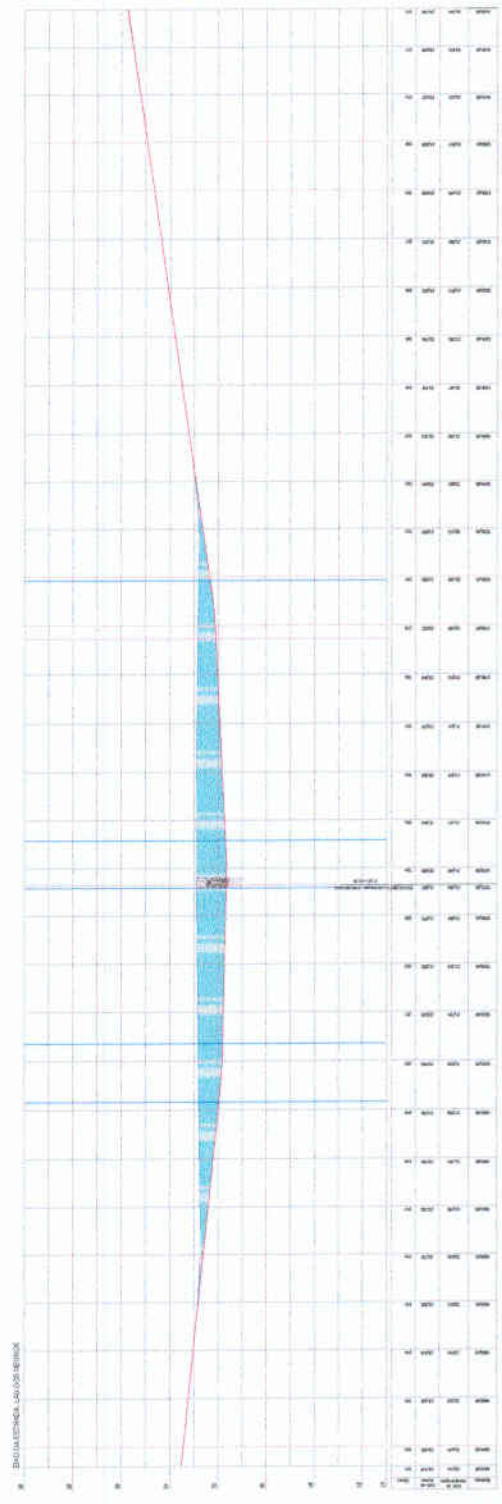
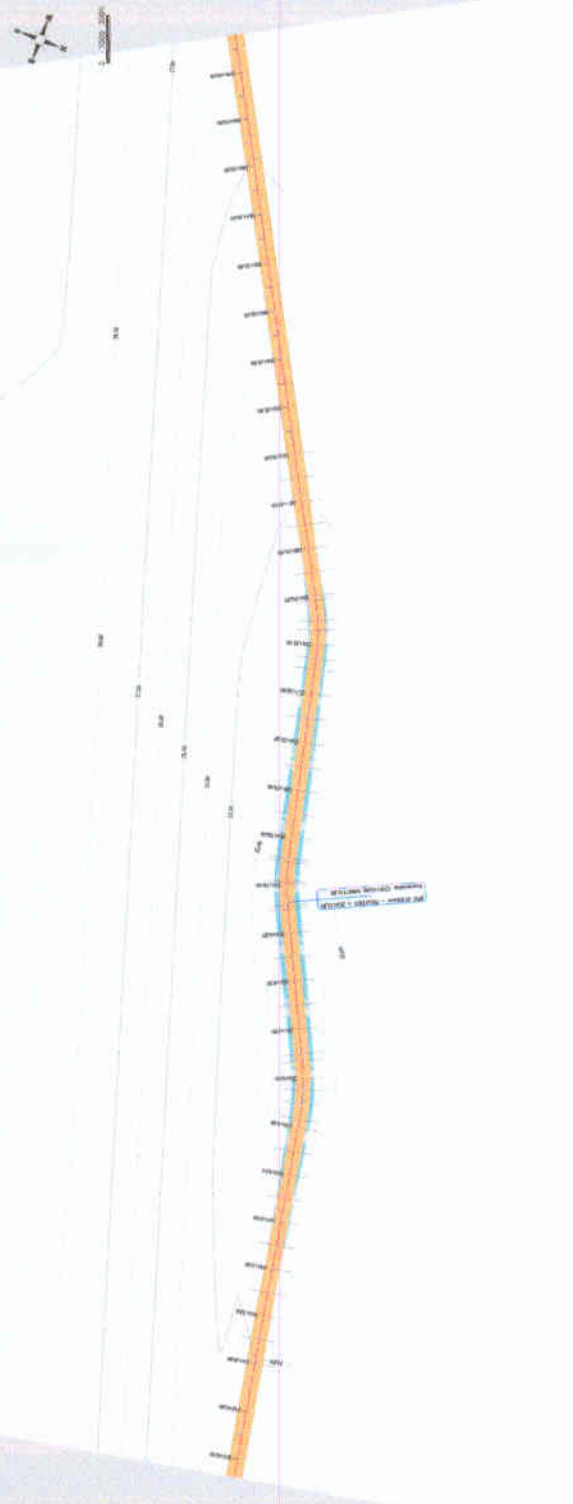




ARTICULAÇÃO

VERIFICAÇÃO

PROPOSTA MUNICIPAL DE TERAPIA ACREDITADA EM EDUCAÇÃO INFANTIL, SALVAMENTO DE ANIMAIS E REABILITAÇÃO DE ANIMAIS		DATA	08/18
PÚBLICO ALVO: POPULAÇÃO EM RISCO SOCIAL - COMUM - URBANO			
OBJETIVO: OBRAS DE REABILITAÇÃO DE ANIMAIS E REABILITAÇÃO DE ANIMAIS			
LOCAL: RUA DA PAZ, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - ITABORAÍ - RJ			
VALOR: R\$ 1.000.000,00 (UM MILHÃO DE REAIS)			
VALOR UNITÁRIO: R\$ 100.000,00 (CEM MIL REAIS)			
VALOR TOTAL: R\$ 1.000.000,00 (UM MILHÃO DE REAIS)			
VALOR UNITÁRIO: R\$ 100.000,00 (CEM MIL REAIS)			
VALOR TOTAL: R\$ 1.000.000,00 (UM MILHÃO DE REAIS)			
VALOR UNITÁRIO: R\$ 100.000,00 (CEM MIL REAIS)			
VALOR TOTAL: R\$ 1.000.000,00 (UM MILHÃO DE REAIS)			





**INTRODUÇÃO**

**APRESENTAÇÃO**

**PROJETO** 10718

**PROJETO GEOMÉTRICO**  
 PLANTAS DE VIA E FERROVIÁRIO

**REPUBLICA MUNICIPAL DE ITAPERIÇA**  
 AGENCIA DE ESTRADAMUNICIPAL DILATAÇÃO DE SERVIÇOS

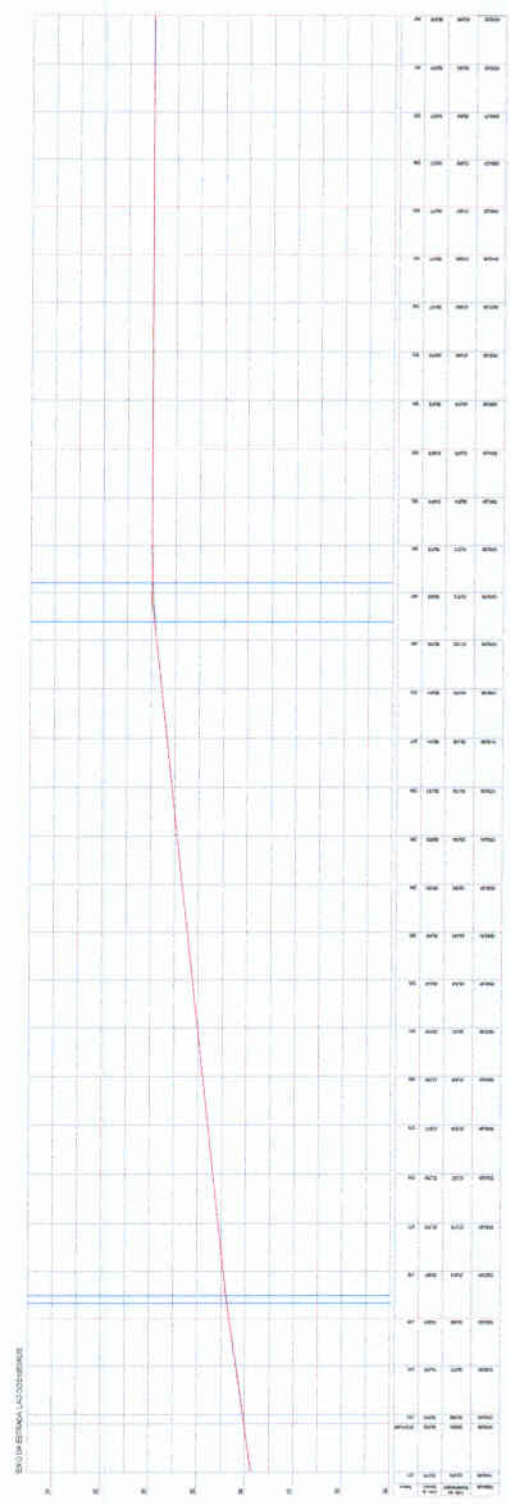
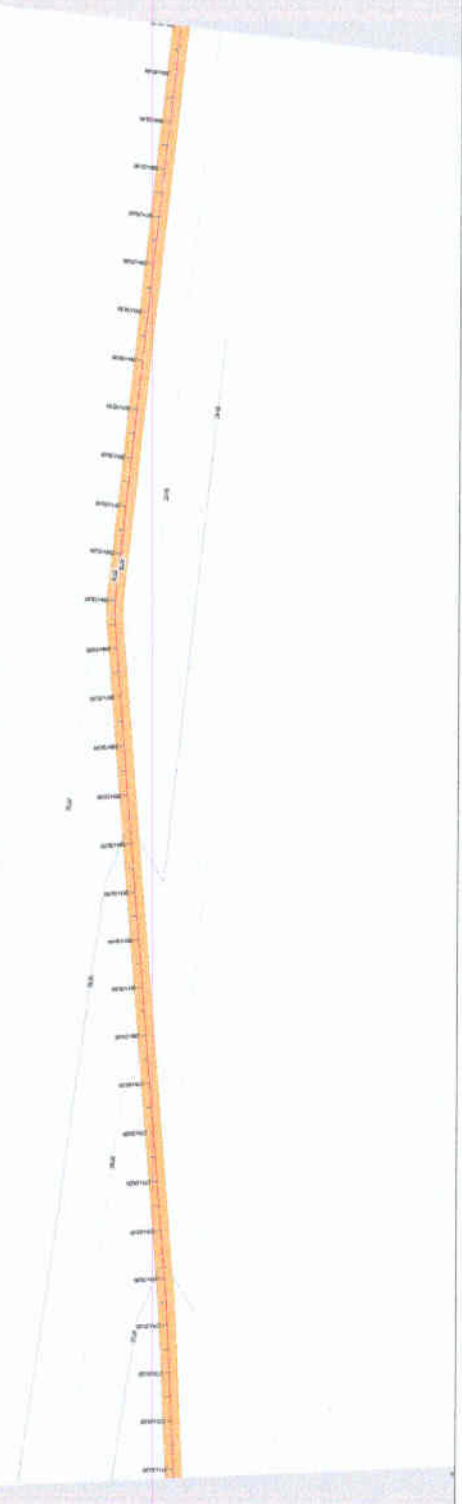
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SANEAMENTO**

**PROJETO** 10718

**PROJETO GEOMÉTRICO**  
 PLANTAS DE VIA E FERROVIÁRIO

**PROJETO** 10718

**PROJETO GEOMÉTRICO**  
 PLANTAS DE VIA E FERROVIÁRIO

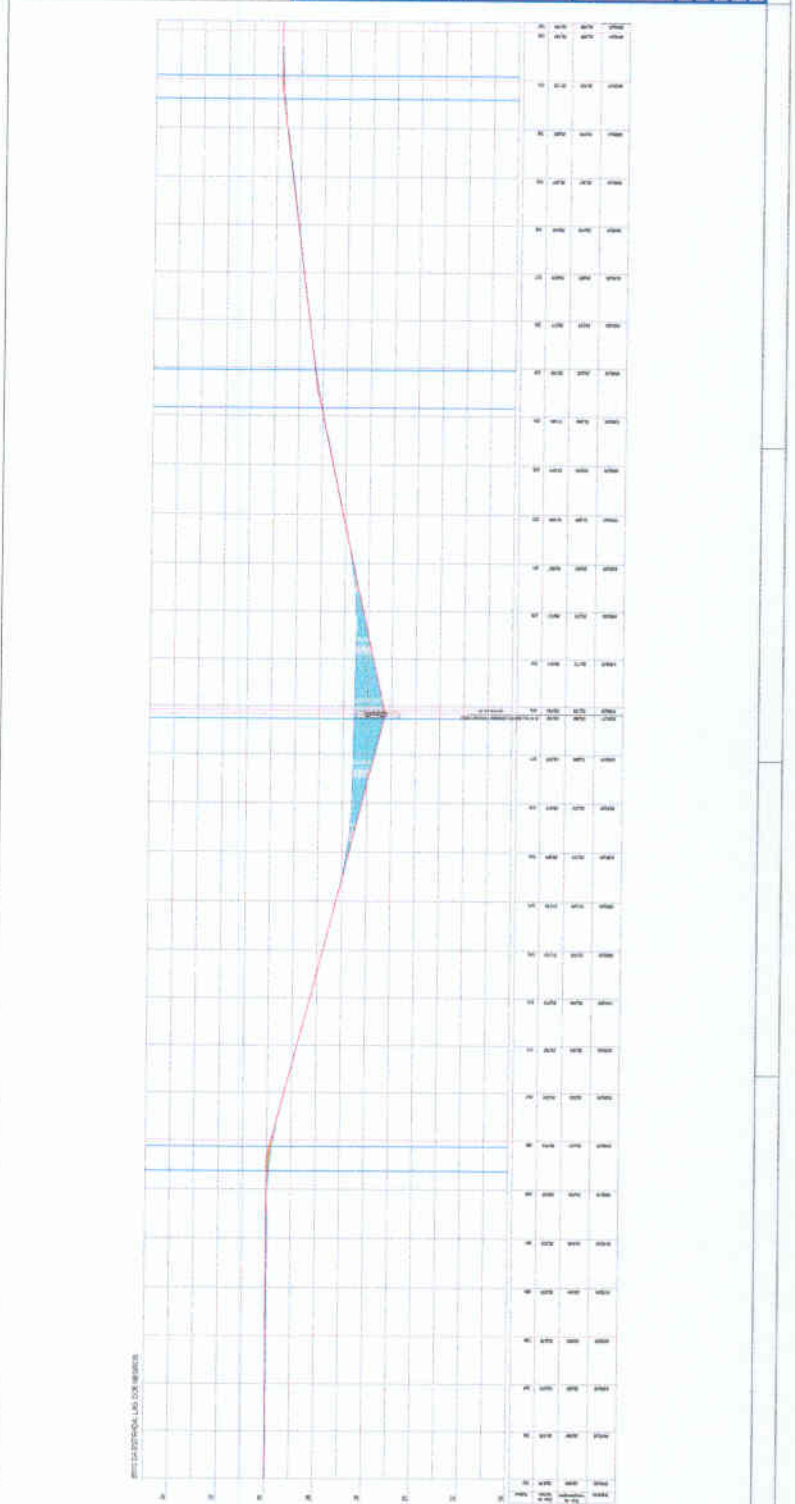
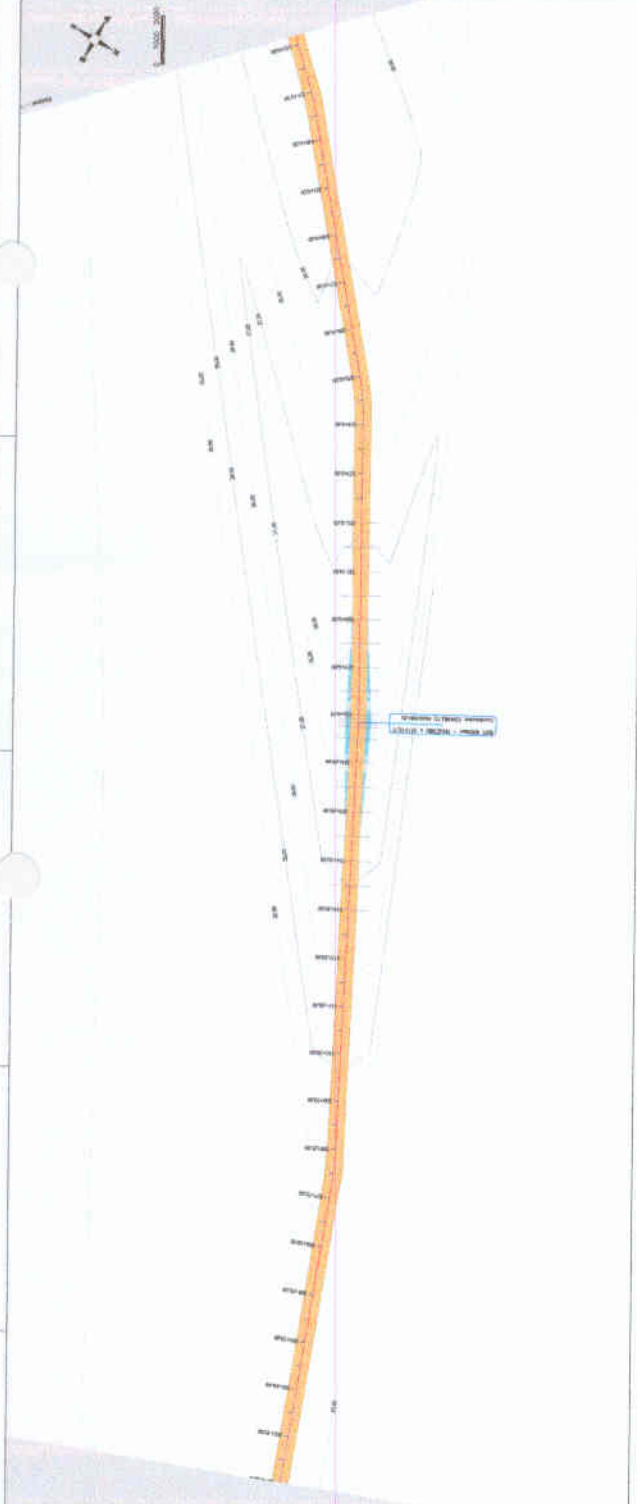




**PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 11/16**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE TABOAO DO VALE**  
**REGULAMENTO DE LICITAÇÃO Nº 011/16**  
**PROJETO GEOMÉTRICO**  
**PLANTAS RUA E FERRELL, DUNA N.º 11**

AUTORIZAÇÃO: \_\_\_\_\_  
 DATA: \_\_\_\_\_

EMPRESA	CPF	CNPJ	ENDEREÇO	CEP	CIDADE	UF	INSCRIÇÃO ESTADUAL	INSCRIÇÃO MUNICIPAL	INSCRIÇÃO FEDERAL



✕ 70

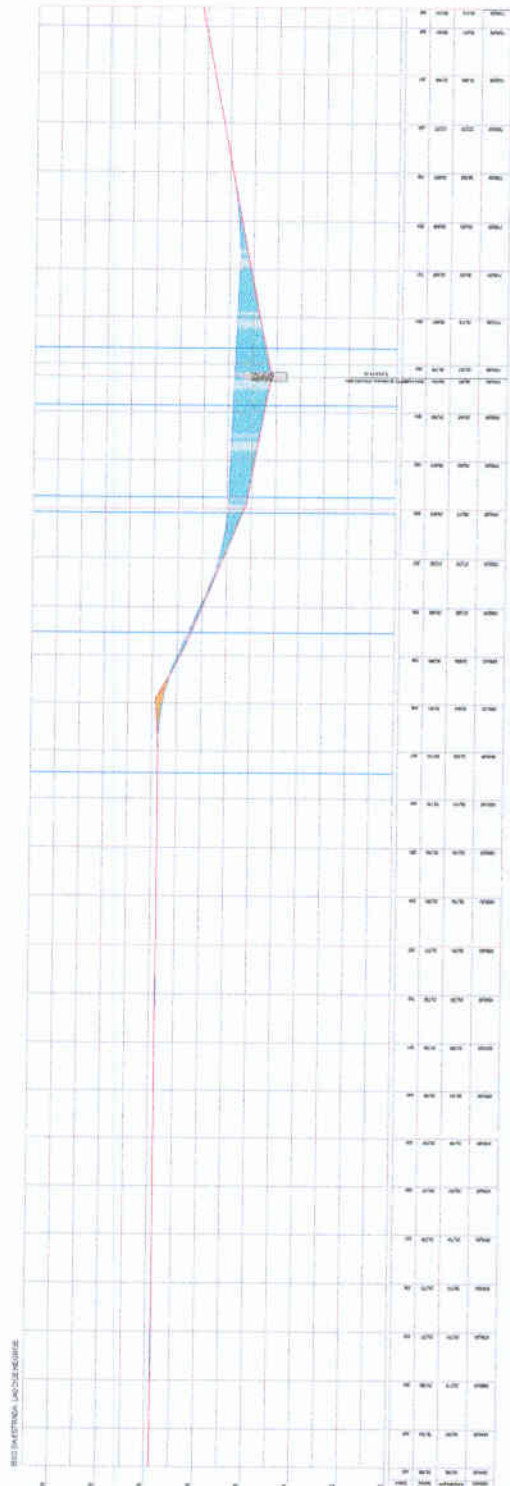
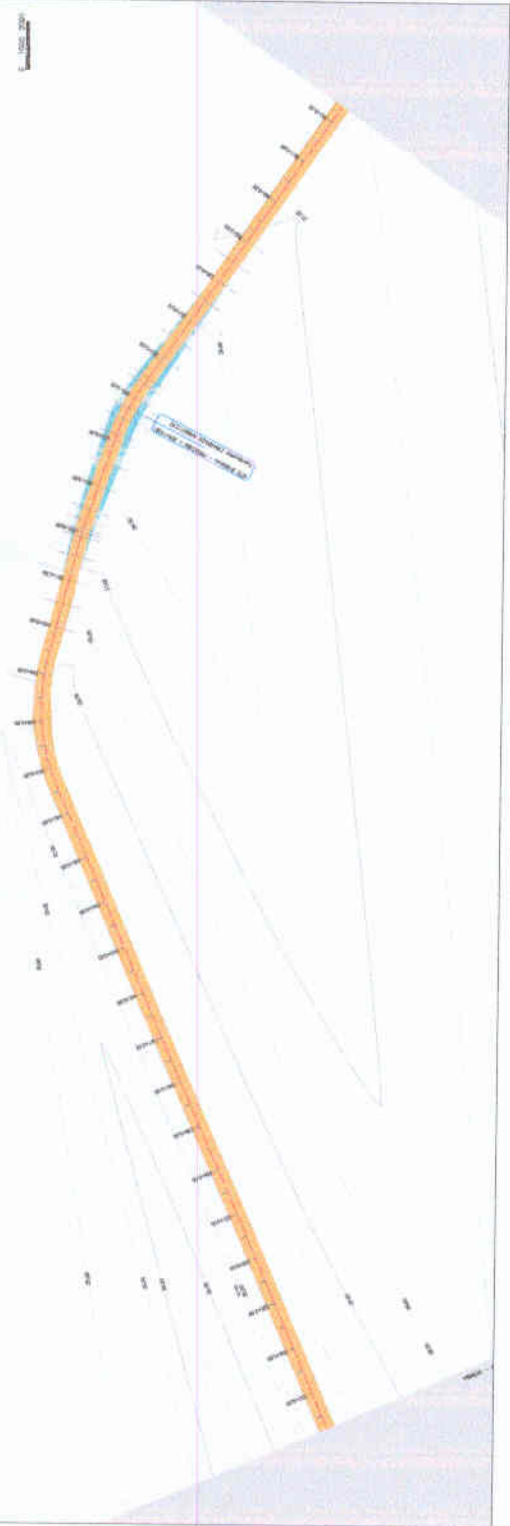


**PROJETO GEOMÉTRICO**  
**PLANTA DE ALINHAMENTO**  
 REGULAÇÃO DE ESTRUTURA LOCALIZADA EM TORÇÃO

Nº 12/16  
 DATA: 01/01/16

PROJETO GEOMÉTRICO  
 PLANTA DE ALINHAMENTO

LOCAL: LOCALIZAÇÃO DO PROJETO  
 CLIENTE: CLIENTE DO PROJETO  
 PROJETO: PROJETO DO PROJETO  
 DATA: DATA DO PROJETO  
 AUTORA: AUTORA DO PROJETO



71



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 217  
 Página  
 9

PROPOSTA Nº 13116

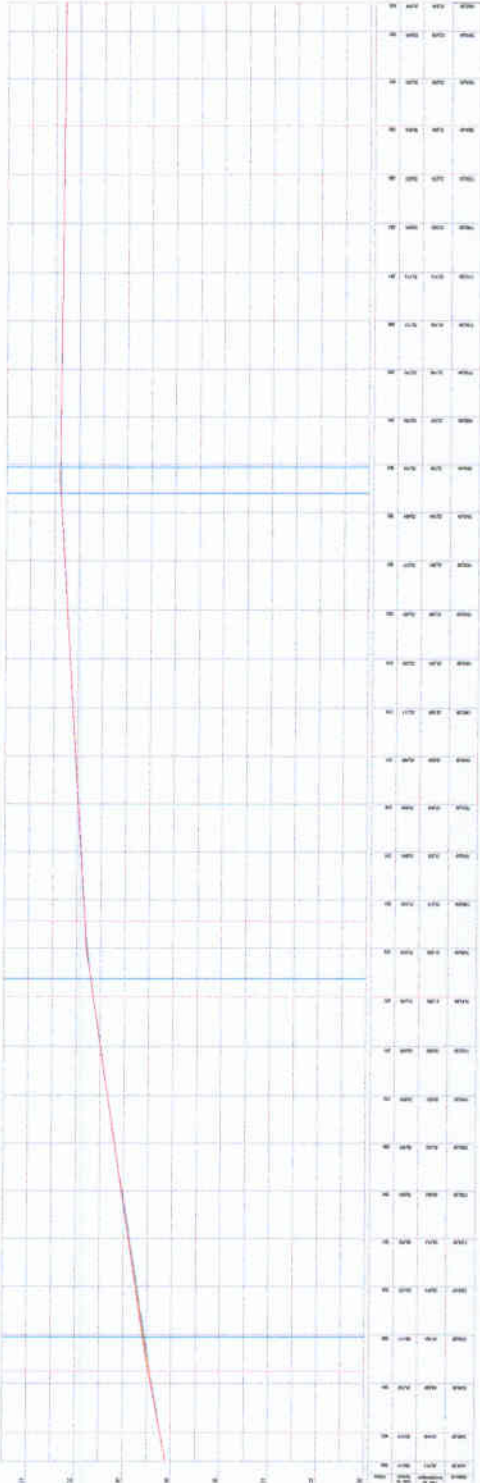
PROPOSTA Nº 13116

PROPOSTA Nº 13116

PROPOSTA Nº 13116



PROPOSTA Nº 13116



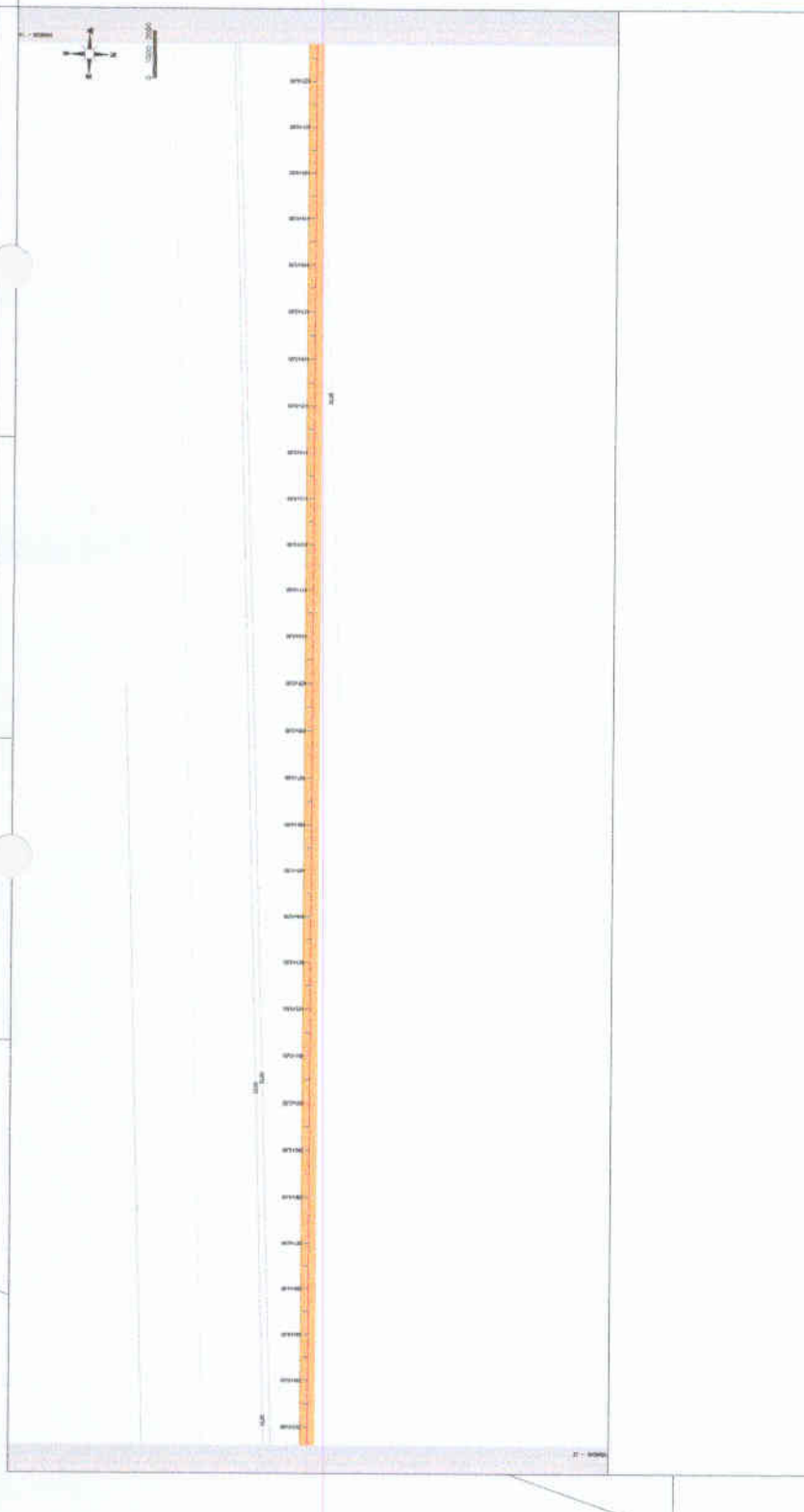
79



PREPÚBLICA MUNICIPAL DE ITAPEATINGA  
 APROVAÇÃO DA ESTATUA VOTIVA DA LANCHONETE DOBROS DOBROS  
 21 DE DEZEMBRO DE 2018  
 PROJETO ORÇAMENTÁRIO  
 PLANO DE DESEMPENHO DE 2018  
 ANEXO III - META DE DESPESAS CORRENTES

UNIDADE		FUNDO		ANEXO	
000	0000	0000	0000	0000	0000
000	0000	0000	0000	0000	0000
000	0000	0000	0000	0000	0000
000	0000	0000	0000	0000	0000
000	0000	0000	0000	0000	0000

UBS  
 2018  
 14.116  
 FUNDO  
 ANEXO  
 UNIDADE









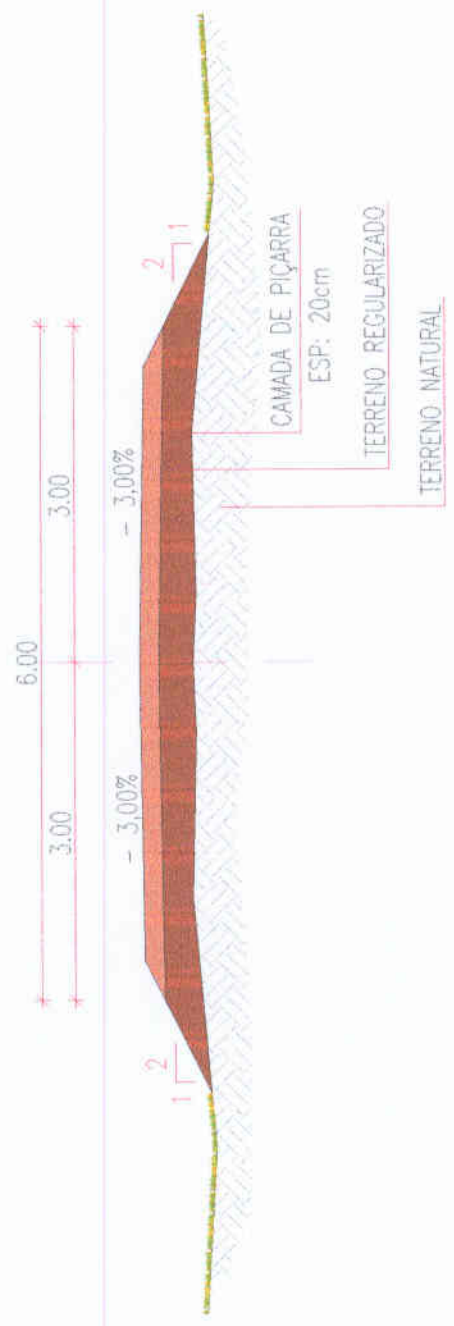


*Handwritten signature and text:*  
 01/01/2017  
 Eng. Civil - CREA 13.418/CE

		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAREMA / CE. ADEQUAÇÃO DA ESTRADA VICINAL DA LAGOA DOS NEGROS PT 1068570 / 59	PRANCHA <b>01 / 01</b>
PROJETO: CLAUDIO JOSÉ OLIVEIRA BARROS - ENG. CIVIL - CREA 13.418/CE	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO - SEÇÃO TIPO		ESCALA: SEM
ARQUIVO: 6 - PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DMS			ESCALA

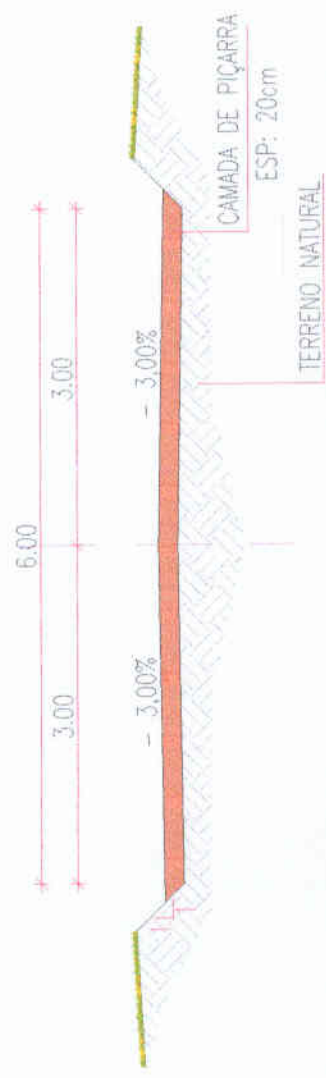
SEÇÃO ATERRO

EIXO DA PISTA



SEÇÃO DE CORTE

EIXO DA PISTA



*Handwritten mark:* # 76



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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº CE20210761442**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL  
EQUIPE - ART PRINCIPAL



**1. Responsável Técnico**

**CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGº DE SANEAMENTO BÁSICO E AMBIENTAL**

RNP: **0604336942**  
Registro: **32193CE**

Empresa contratada: **JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA EIRELI - EPP**

Registro: **0000385395-CE**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **PREF. MUNICIPAL DE ITAREMA - SEC. MUNIC. DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS**

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

**PRAÇA NOSSA SENHORA DE FÁTIMA**

Nº: **48**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **ITAREMA**

UF: **CE**

CEP: **62590000**

Contrato: **012/2021-SEINFRA**

Celebrado em: **15/02/2021**

Valor: **R\$ 27.050,00**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**PRAÇA NOSSA SENHORA DE FÁTIMA**

Nº: **48**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **ITAREMA**

UF: **CE**

CEP: **62590000**

Data de Início: **15/02/2021**

Previsão de término: **16/04/2021**

Coordenadas Geográficas: **02°55'14.85"S, 39°54'55.35"W**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **012/2021**

Proprietário: **PREF. MUNICIPAL DE ITAREMA - SEC. MUNIC. DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS**

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

**4. Atividade Técnica**

15 - Elaboração

Quantidade

Unidade

80 - Projeto > AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > CONSTRUÇÕES PARA FINS AGROPECUÁRIOS, AGROINDUSTRIAIS, AQUÍCOLAS E FLORESTAIS > #39.27.4 - DE ESTRADAS RURAIS

1,00

un

80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > AGRONOMIA, AGRÍCOLA, FLORESTAL, PESCA E AQUICULTURA > CONSTRUÇÕES PARA FINS AGROPECUÁRIOS, AGROINDUSTRIAIS, AQUÍCOLAS E FLORESTAIS > #39.27.4 - DE ESTRADAS RURAIS

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.2 - BUEIRO

1,00

un

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

**5. Observações**

1: CONTRAT. DE SERV. PARA ELAB DE PROJETOS BÁSICOS, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA, MOBIL. E SERV. PÚBLICO DE ITAREMA/CE. 2: ELAB. DE PROJETO E ORÇAMENTO PARA ADEQUAÇÃO DA ESTRADA VICINAL DA LAGOA DOS NEGROS PT-1068570 / 59

**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

**CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - CPF: 744.640.863-49**

Local

data

**PREF. MUNICIPAL DE ITAREMA - SEC. MUNIC. DE INFRAESTRUTURA, MOBILIDADE E SERVIÇOS PÚBLICOS - 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.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: W8Bzz  
Impresso em 05/03/2021 às 13:45:53 por, ip: 181.222.134.136

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

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



Handwritten signature and initials.



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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO  
Nº CE20210761442**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL  
EQUIPE - ART PRINCIPAL

**10. Valor**

Valor da ART: R\$ 233,94

Registrada em: 03/03/2021

Valor pago: R\$ 233,94

Nosso Número: 8214547451



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: W8Bzz  
Impresso em: 05/03/2021 às 13:45:53 por: . ip: 181.222.134.136

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

teleconosco@creace.org.br  
Fax: (85) 3453-5804



78