

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA: CONSTRUÇÃO DA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS		DATA : 30/05/2021		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO		FONTE		VERSÃO	
	LOCAL: ITAIÇABA-CE		HORA		MES	
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA		REF.			
		SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	CERCAMENTO	10.343,97	100,00 % 10.343,97			100,00 % 10.343,97
2	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	5.435,09	100,00 % 5.435,09			100,00 % 5.435,09
3	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA(INCLUI ALIMENTAÇÃO DA ILUMINAÇÃO EXTERNA)	21.605,38	100,00 % 21.605,38			100,00 % 21.605,38
4	DIVISÓRIA DE ESTACOTE	14.543,05			100,00 % 14.543,05	100,00 % 14.543,05
5	DIVISÓRIAS INTERNAS DE CONCRETO(BAÍAS)	5.862,33			100,00 % 5.862,33	100,00 % 5.862,33
6	ENTRADA DE ENERGIA DE ÁGUA	2.337,05	100,00 % 2.337,05			100,00 % 2.337,05
7	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO	8.799,07		100,00 % 8.799,07		100,00 % 8.799,07
8	GALPÃO PARA GESSO, PISO COM CANALETA, FECHAMENTO LATERAL E INST. ELÉTRICAS	11.469,56	100,00 % 11.469,56			100,00 % 11.469,56
9	GALPÃO PARA DESMONTE DE VOLUMOSOS, GALPÃO COM TELHA, PISO COM CANALETA, FECHAMENTO	10.989,81		100,00 % 10.989,81		100,00 % 10.989,81
10	GUARITA	9.283,11		100,00 % 9.283,11		100,00 % 9.283,11
11	ILUMINAÇÃO EXTERNA	9.637,95			100,00 % 9.637,95	100,00 % 9.637,95
12	PAISAGISMO	10.530,00			100,00 % 10.530,00	100,00 % 10.530,00
13	PORTÃO	6.037,10	100,00 % 6.037,10			100,00 % 6.037,10
14	RESERVATÓRIO	20.000,00		100,00 % 20.000,00		100,00 % 20.000,00
15	SERVIÇOS PRELIMINARES (LIMPEZA)	3.516,95		100,00 % 3.516,95		100,00 % 3.516,95
16	SINALIZAÇÃO INTERNA (COMUNICAÇÃO VISUAL)	3.988,79		100,00 % 3.988,79		100,00 % 3.988,79
17	SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	10.998,34			100,00 % 10.998,34	100,00 % 10.998,34
18	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	1.655,75			100,00 % 1.655,75	100,00 % 1.655,75
19	SPDA	7.053,46			100,00 % 7.053,46	100,00 % 7.053,46
20	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	43.521,69	32,88 % 14.307,76	32,50 % 14.144,55	34,62 % 15.069,38	100,00 % 43.521,69
		217.608,45	71.535,91	70.722,28	75.350,26	43.521,69
			71.535,91	142.258,19	217.608,45	217.608,45

José Lucio de Almeida Neto

JOSÉ LUCIO DE ALMEIDA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE 335213

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS	DATA : 30/05/2021	BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2021
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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
	TOTAL	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,69
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	9,20	7,08
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	14,34	11,03

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,38
	TOTAL	17,04	6,58

Horista = 113,15%
Mensalista = 71,25%

A + B + C + D

José Lucio de Almeida Neto

JOSÉ LUCIO DE ALMEIDA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 335213

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS	DATA : 30/05/2021		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ITAÍÇABA-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

José Lucio de Almeida Neto
JOSÉ LUCIO DE ALMEIDA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE 335213

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS	DATA : 30/05/2021	BDI : 25,00%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
E	* GRUPO E		
E	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
	TOTAL	0,00	0,00

A	GRUPO A	HORA %	MÊS %
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B	HORA %	MÊS %
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C	HORA %	MÊS %
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

D	GRUPO D	HORA %	MÊS %
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

José Lucio de Almeida Neto

JOSÉ LUCIO DE ALMEIDA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE 335213

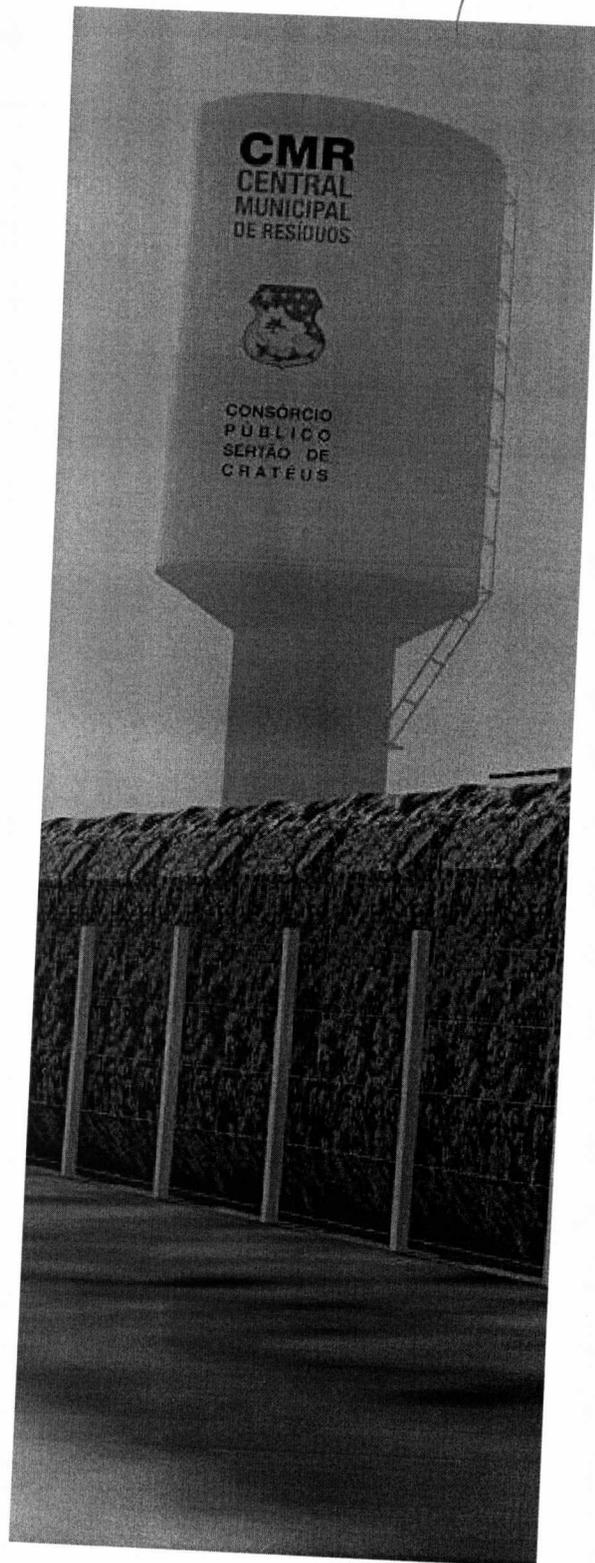
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS	DATA : 30/05/2021		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	05/2021
			SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D + E

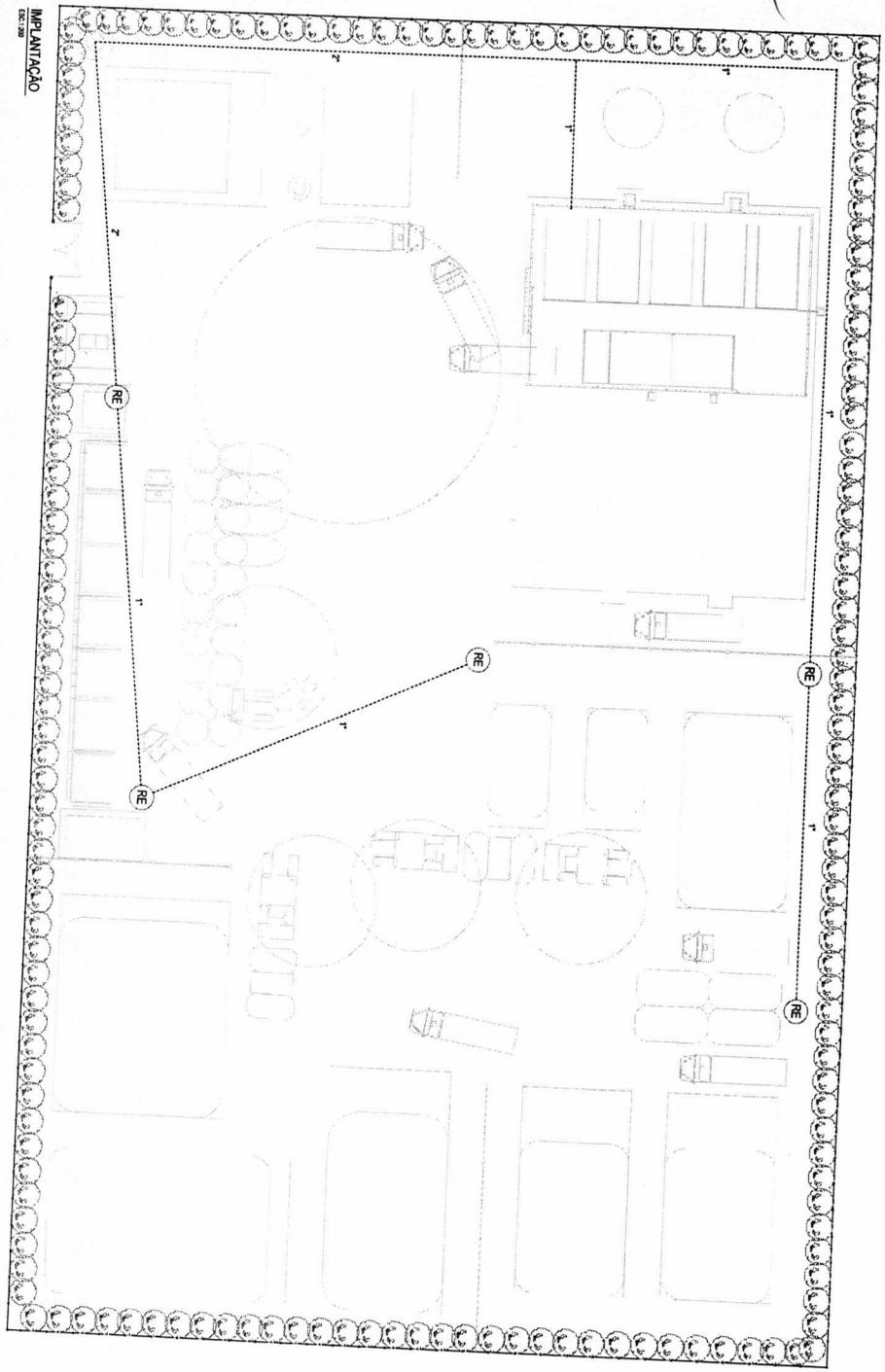


José Lucio de Almeida Neto
JOSÉ LUCIO DE ALMEIDA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE 335213

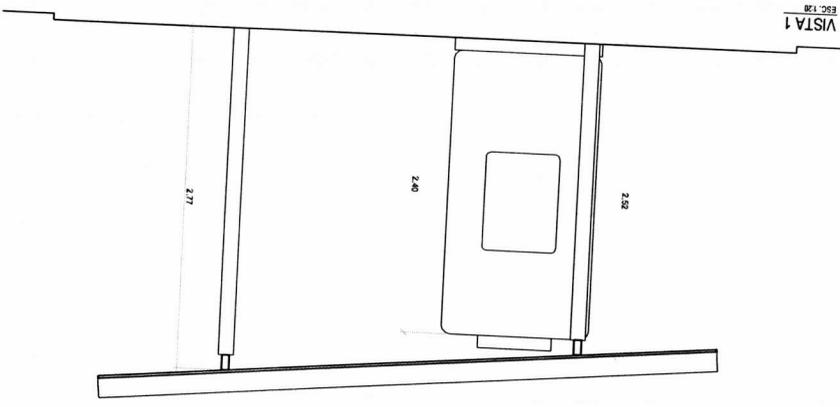
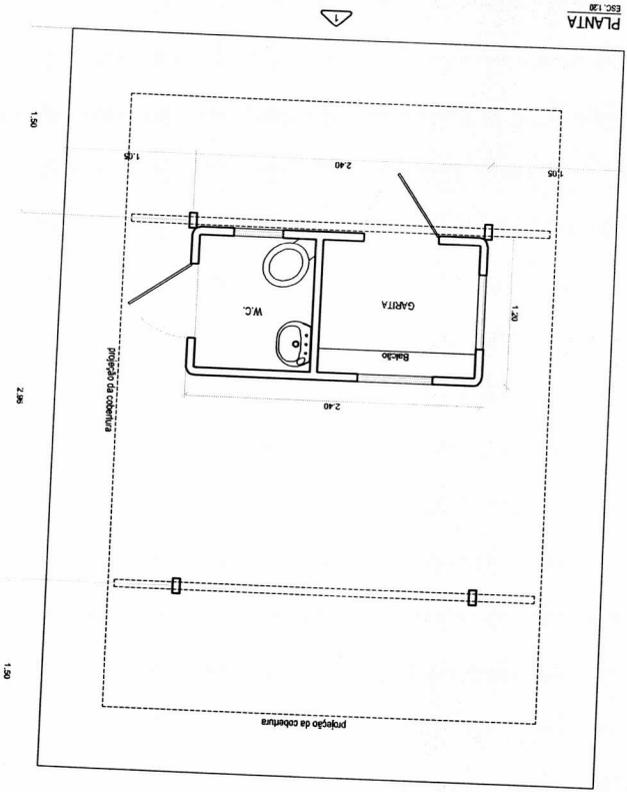


**DESENHOS GERAIS
E DETALHES**

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 458
 8

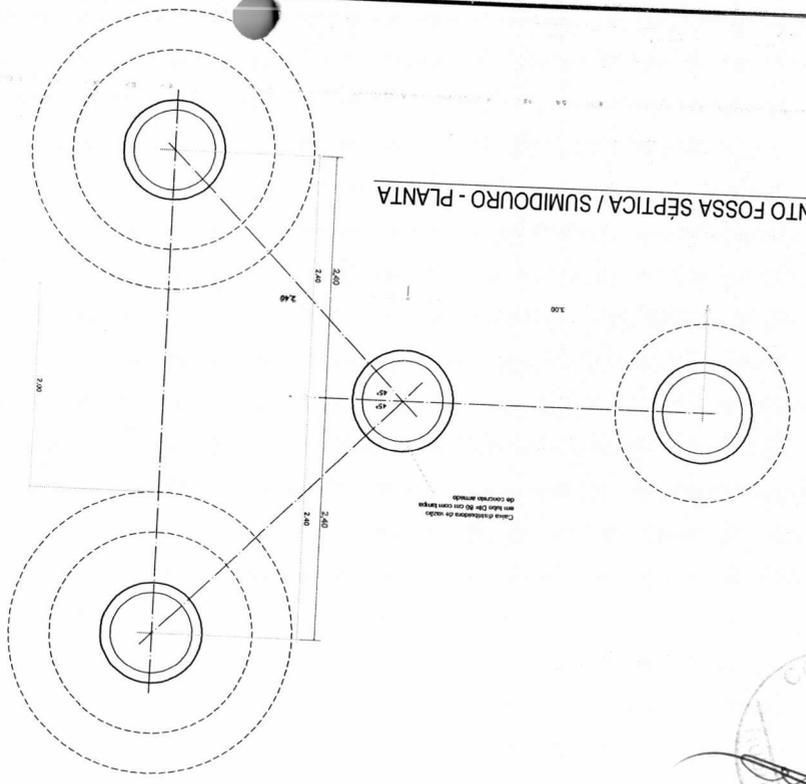


GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE	
INSTITUTO DE LICITAÇÃO	
PROCESSO Nº 01/1	
DATA DE RECEBIMENTO	01/1
LOCAL DE RECEBIMENTO	1

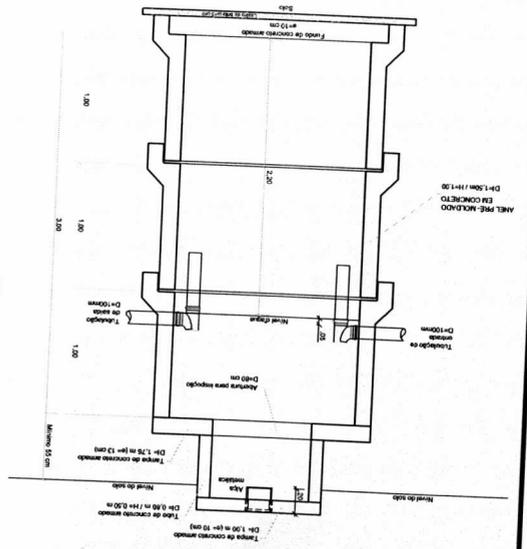


	SECRETARIA DE
	MEIO AMBIENTE
SEMA - SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE	
PLANO DE COLETA SELETIVA EM ILHAS	
PROJETO REPERTECA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 1.500M²	
QUANTIA	
PROJETO	MT
REVISÃO	MT
INDICAÇÃO	INDICAÇÃO
DATA	01/1
MACRODREJA	

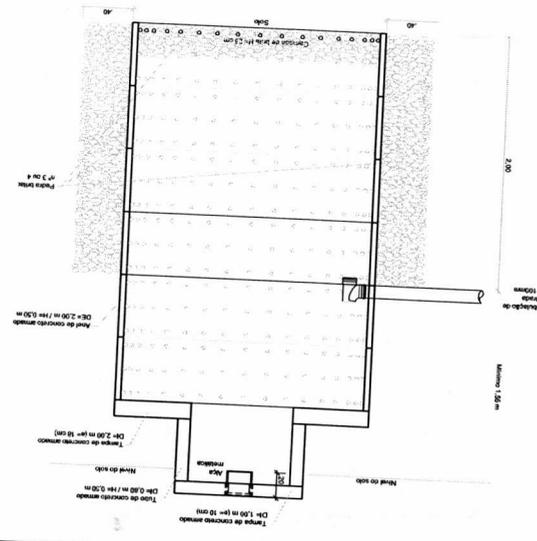
ESC. 125
 CONJUNTO FOSSA SÉPTICA / SUMIDURO - PLANTA



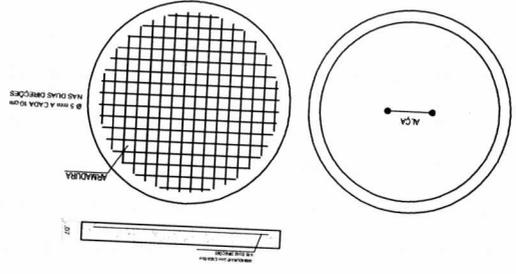
ESC. 130
 FOSSA SÉPTICA - CORTE



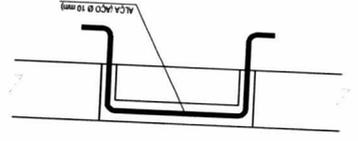
ESC. 130
 SUMIDURO - CORTE



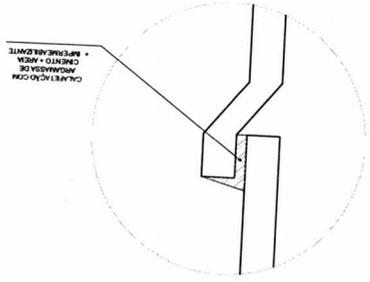
ESC. 110
 TAMPA DA CAIXA DE INSPEÇÃO



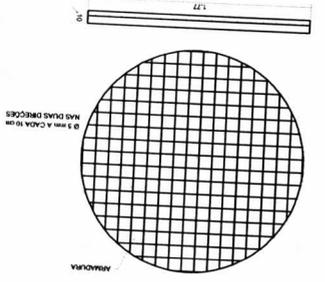
ESC. 110
 DET. ALÇA



ESC. 110
 DETALHE DO ENCAIXE



ESC. 120
 FUNDO EM CONCRETO ARMADO
 FOSSA SÉPTICA





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20210802297

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

JOSÉ LÚCIO DE ALMEIDA NETO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0617549354**

Registro: **335213CE**

Empresa contratada: **SUPER SERVIS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**

Registro: **0010402632-CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **SEC. INFRAESTRUTURA, IND, COMÉRCIO E TURISMO**

CPF/CNPJ: **07.403.769/0001-08**

RUA CEL JOÃO BATISTA

Nº: **292**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **ITAICABA**

UF: **CE**

CEP: **62800000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 217.608,45**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA CEL JOÃO BATISTA

Nº: **292**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **ITAICABA**

UF: **CE**

CEP: **62800000**

Data de Início: **07/06/2021**

Previsão de término: **07/06/2022**

Coordenadas Geográficas: **-3.527488, -40.337599**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **SEC. INFRAESTRUTURA, IND, COMÉRCIO E TURISMO**

CPF/CNPJ: **07.403.769/0001-08**

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL

Quantidade
1,00

Unidade
un

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO

1,00

un

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

1,00

un

80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS

1,00

un

19 - Fiscalização

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL

Quantidade
1,00

Unidade
un

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO

1,00

un

60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

1,00

un

60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS

1,00

un

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

5. Observações

Elaboração de projeto e fiscalização da central municipal de resíduos.

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: D5cxZ
Impresso em: 09/06/2021 às 08:09:19 por: , ip: 177.104.112.88

www.creace.org.br

faleconosco@creace.org.br

Tel: (85) 3453-5800

Fax: (85) 3453-5804



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20210802297

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____
data

José Lúcio de Almeida Neto

JOSÉ LÚCIO DE ALMEIDA NETO - CPF: 098.792.434-63

SEC. INFRAESTRUTURA, IND, COMÉRCIO E TURISMO - CNPJ:
07.403.769/0001-08

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 233,94** Registrada em: **08/06/2021** Valor pago: **R\$ 233,94** Nosso Número: **8214723597**



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: D5cxZ
Impresso em: 09/06/2021 às 08:09:19 por: , ip: 177.104.112.88

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

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



J