


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
	LOCAL:	ITAÍÇABA-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍÇABA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		SICRO	2021/01 COM DESONERAÇÃO	88,81%	
		SINAPI	2021/04 COM DESONERAÇÃO	-	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	
				47,76%	
				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


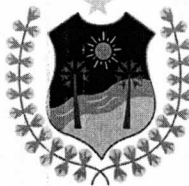

JOSÉ LUCIO DE ALMEIDA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE 335213

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	Feridos	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

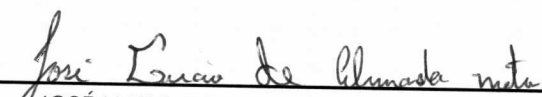

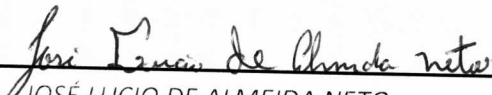

JOSÉ LUCIO DE ALMEIDA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE 335213

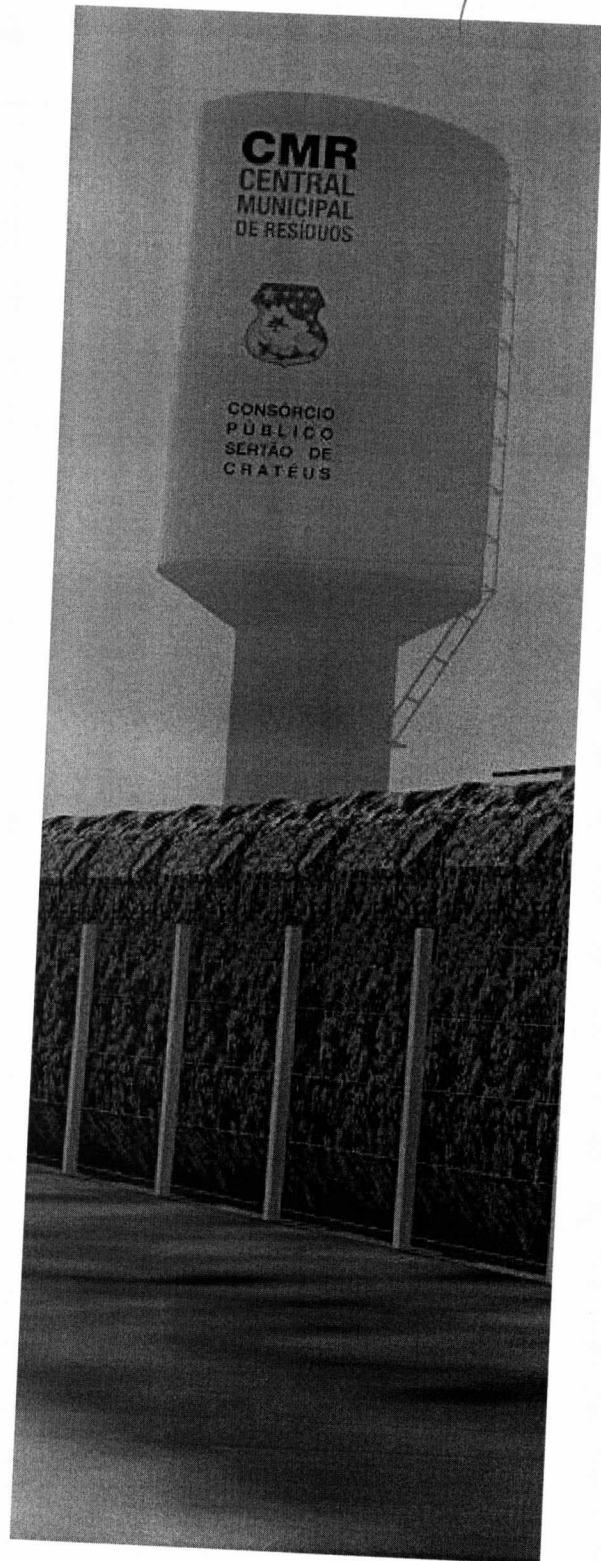
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS	DATA : 30/05/2021		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ITAIÇABA-CE	SBC	2021/05 - Fortaleza	113,15%	-	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIÇABA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	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



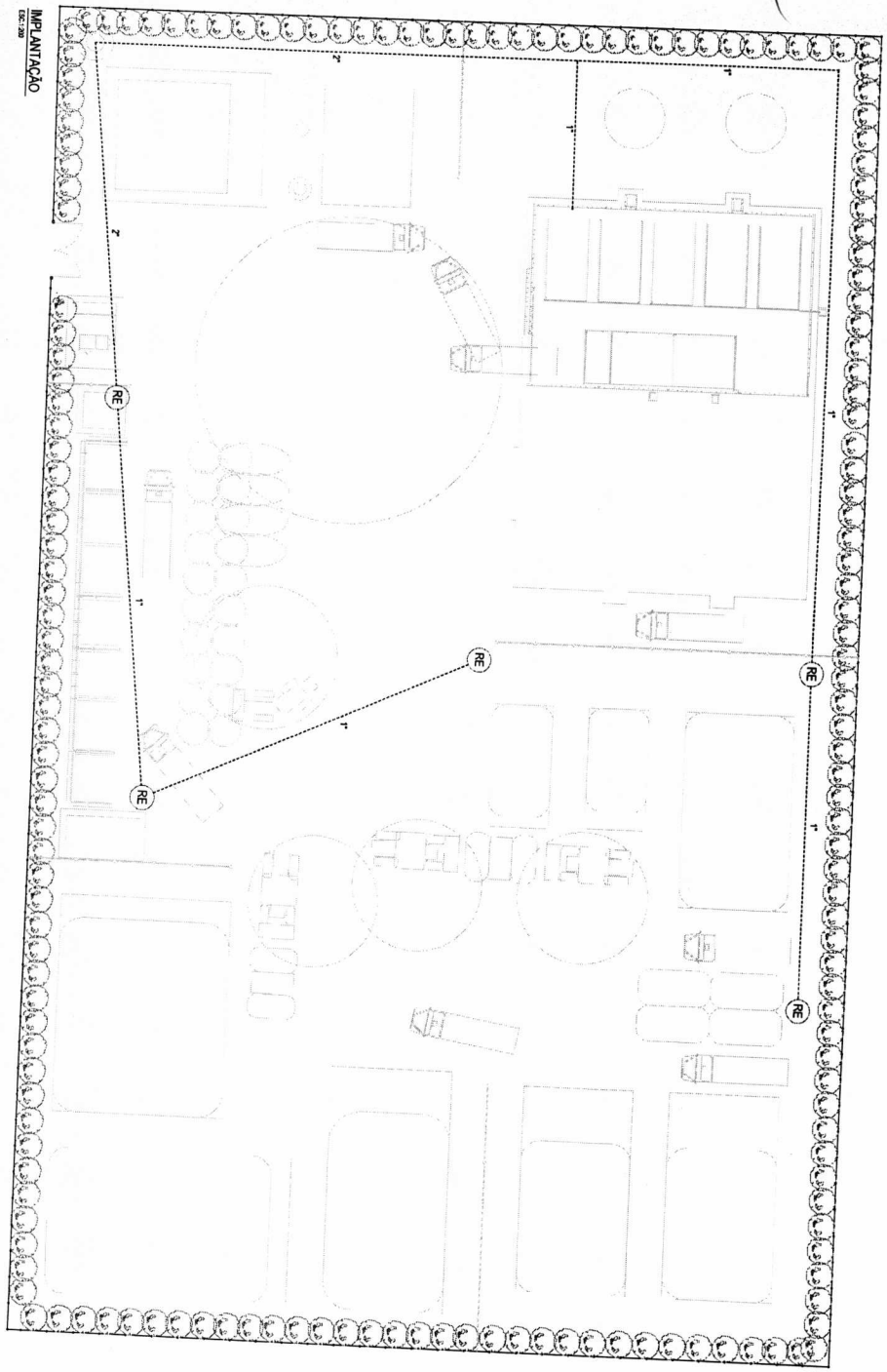

 JOSÉ LUCIO DE ALMEIDA NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE 335213



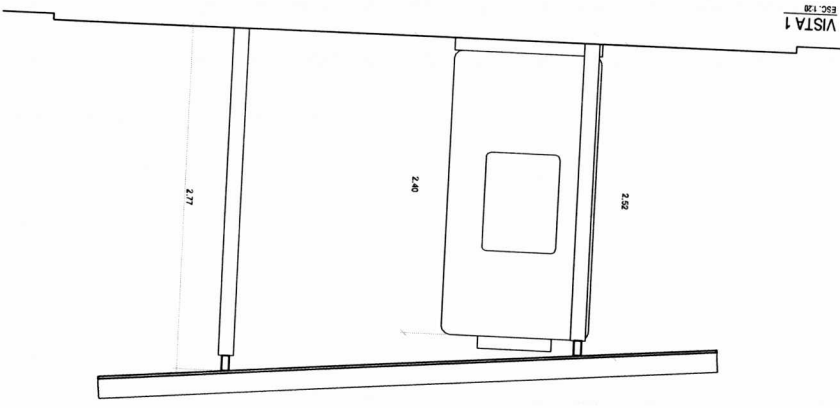
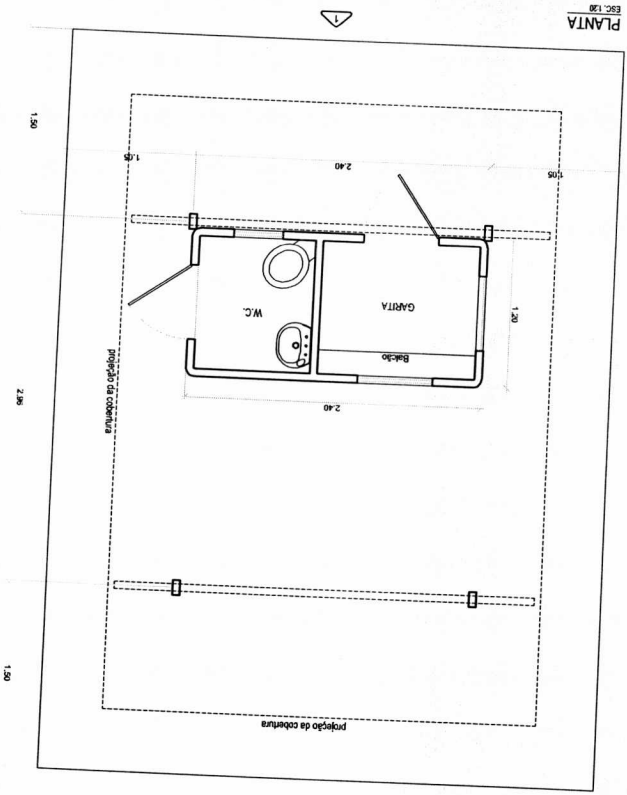
**DESENHOS GERAIS
E DETALHES**

[Handwritten signature]

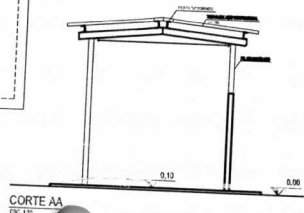
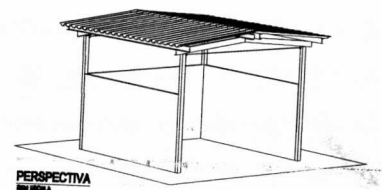
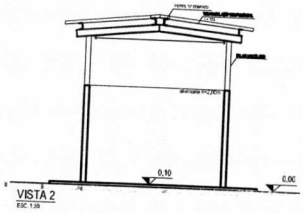
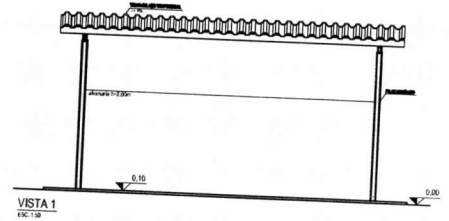
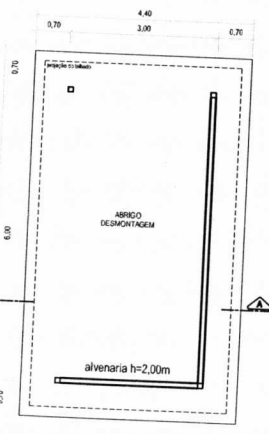
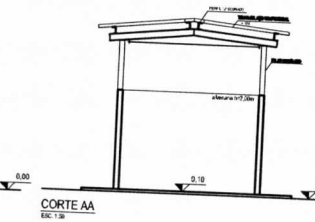
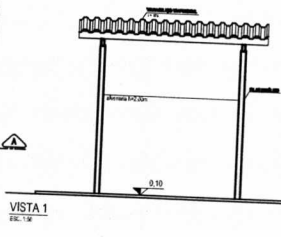
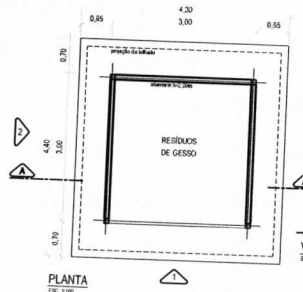
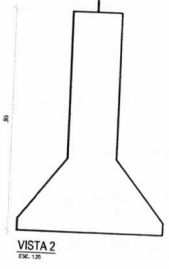
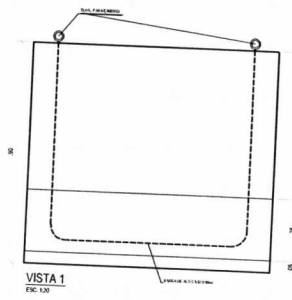
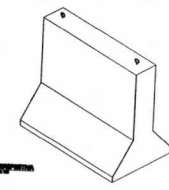
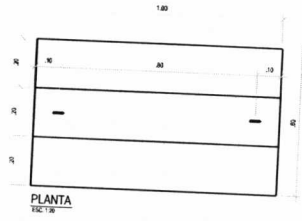
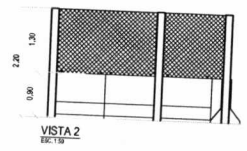
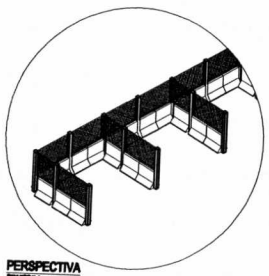
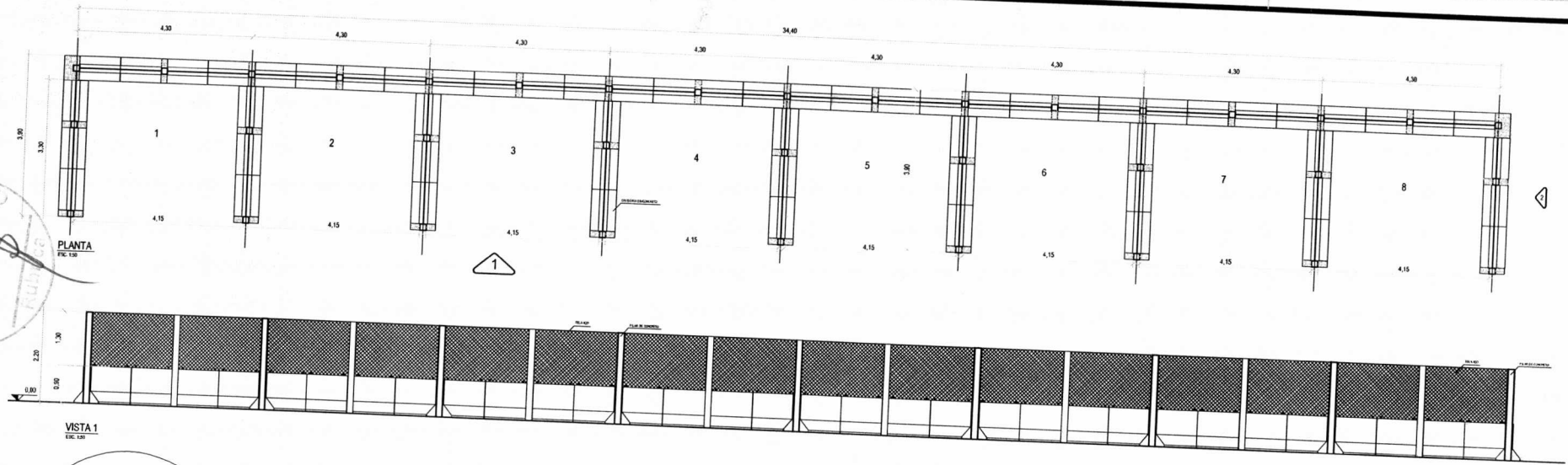
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 458
 8



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE	
FUNDO DE COMPOSTAGEM ORGANICA	
CENTRO MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS (MRS)	
DESENVOLVIMENTO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS	
PROCESSO Nº	01/1
VOTO Nº	1
ESCALA	INDICADA
DATA	1
RETENÇÃO	1



	SECRETARIA DE
	MEIO AMBIENTE
SEMA - SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE	
PLANO DE CORTES SELETIVOS PARA O LIXO DE COMPOSTAGEM INDUSTRIAL	
PROJETO REPERTECA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS DOMÉSTICOS DE 1.500M ²	
QUANTIA	01/1
PROJETO	MT
ESCALA	MT
INDICAÇÃO	INDICAÇÃO
DATA	10/03/2018



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ SEMA - SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE		01 1
PLANO DE COLETA SELETIVA MATERIAS RESÍDUOS DE COMPANHIA INDUSTRIAL PROJETO REFINANCIA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500m² BAIAS DE TRIAGEM + GALPÃO		
PROJETO	REVISÃO	DATA
HT	IST	MAI/2018
DESENHO	ESCALA	
FIG. 100	1:50	



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: ITAIÇABA

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: ITAIÇABA

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



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 CE20210802297

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

José Lúcio de Almeida Neto

JOSÉ LÚCIO DE ALMEIDA NETO - CPF: 098.792.434-63

_____, _____ de _____ de _____
Local data

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