



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ZUMIRA SOUTO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE TRAIRI

END: RUA DO FOGO, S/N, DISTRITO DE MUNDAÚ DO MUNICÍPIO DE TRAIRI/CE

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA

DATA: 04 DE JULHO DE 2022

BDI: 27,21%



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
		%	%
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
A	Total dos Encargos Sociais Básicos	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio-Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	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
B	Total dos Encargos Sociais que recebem incidências de A	44,41	16,46
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
C	Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências de A	14,73	11,38
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	0,45	0,35
D	Total de Reincidências de um grupo sobre o outro	7,91	3,12
GRUPO E			
E1			
E1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00	0,00
TOTAL (A + B + C + D + E)		83,85	47,76

DIEGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
REA: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA SEINFRA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ZUMIRA SOUTO

CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE TRAIRI

JULHO DE 2022



COMPOSIÇÃO DE PREÇO

P



Francisco Diego Araújo Sousa
Francisco Diego Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-D

DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

Rua Três de Novembro, nº34 Sala 01 – CEP: 62.1500-000 Santana do Acaraú

Estado do Ceará Fone: (88) 9.9632-3394 – CNPJ nº 24.669.607/0001-27

E-mail: dssolucoesemengenharia@outlook.com



MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ZUMIRA SOUTO CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE TRAIRI
LOCAL: SEDE - TRAIRI-CE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT-1	BALANÇO DUPLO EM MADEIRA COM CORRENTES	UN	1.780,00	1.500,00	1.650,00			1.650,00	1.643,33	1.643,33
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	HJR COMERCIAL	05/05/2022	43.642.827/0001-01		(85) 3512-4157	Site	Hjrcomercial.vendas@gmail.com			
B	CARNEIRO BRINQUEDOS	05/05/2022	19.090.803/0001-02		(85) 3361-2371	Site	CARNEIROBRINQUEDOS@GMAIL.COM			
C	COMERCIAL L O	05/05/2022	27.663.583/0001-97		(85) 3258-8580	Site	COMERCIALLO@GMAIL.COM			
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT-2	GANGORRA DUPLA EM MADEIRA DE EUCALIPTO	UN	1.800,00	1.500,00	1.750,00			1.750,00	1.683,33	1.683,33
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	HJR COMERCIAL	05/05/2022	43.642.827/0001-01		(85) 3512-4157	Site	Hjrcomercial.vendas@gmail.com			
B	CARNEIRO BRINQUEDOS	05/05/2022	19.090.803/0001-02		(85) 3361-2371	Site	CARNEIROBRINQUEDOS@GMAIL.COM			
C	COMERCIAL L O	05/05/2022	27.663.583/0001-97		(85) 3258-8580	Site	COMERCIALLO@GMAIL.COM			
D										
E										

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DOS PREÇOS		
			A	B	C	D	E	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
COT-3	ESCORREGADOR EM MADEIRA	UN	4.100,00	3.800,00	4.200,00			4.100,00	4.033,33	4.033,33
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA DA COLETA	CNPJ		FONE	FONTE	EMAIL/SITE			
A	HJR COMERCIAL	05/05/2022	43.642.827/0001-01		(85) 3512-4157	Site	Hjrcomercial.vendas@gmail.com			
B	CARNEIRO BRINQUEDOS	05/05/2022	19.090.803/0001-02		(85) 3361-2371	Site	CARNEIROBRINQUEDOS@GMAIL.COM			
C	COMERCIAL L O	05/05/2022	27.663.583/0001-97		(85) 3258-8580	Site	COMERCIALLO@GMAIL.COM			
D										
E										

7.
DIEGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
REA: 52.710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA SEINFRA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ZUMIRA SOUTO

CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE TRAIRI

JULHO DE 2022



DOCUMENTAÇÃO FOTOGRÁFICA

3




Francisco Diágo Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-D

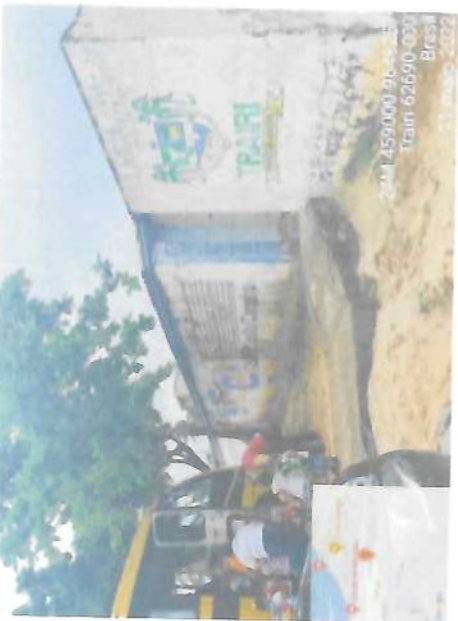
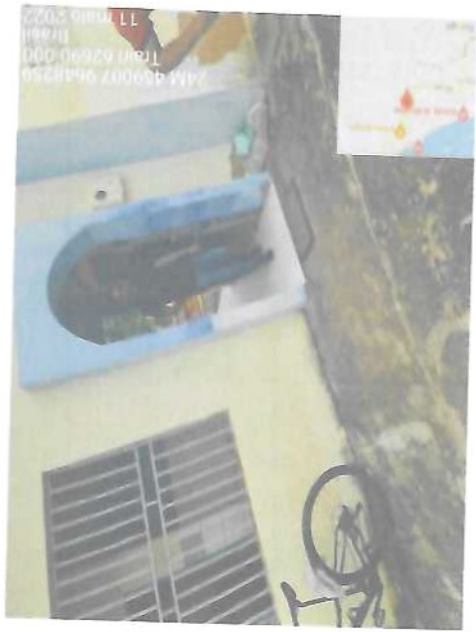
DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

Rua Três de Novembro, nº34 Sala 01 – CEP: 62.1500-000 Santana do Acaraú

Estado do Ceará Fone: (88) 9.9632-3394 – CNPJ nº 24.669.607/0001-27

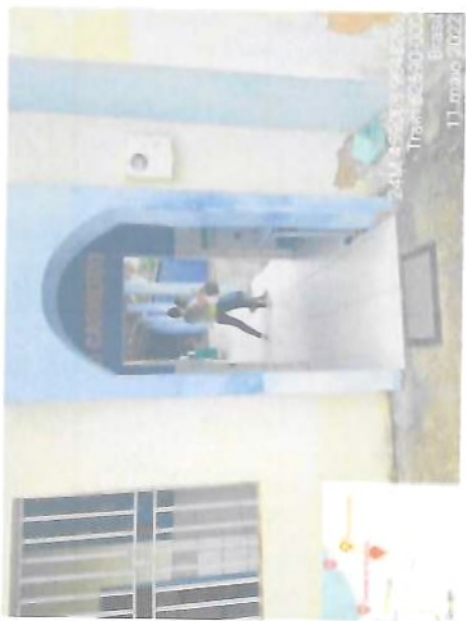
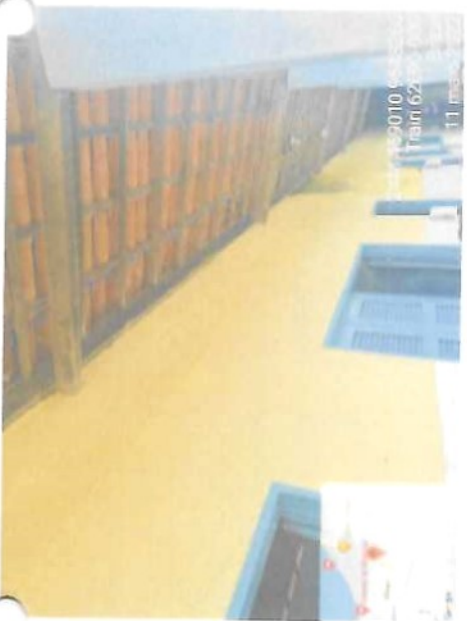
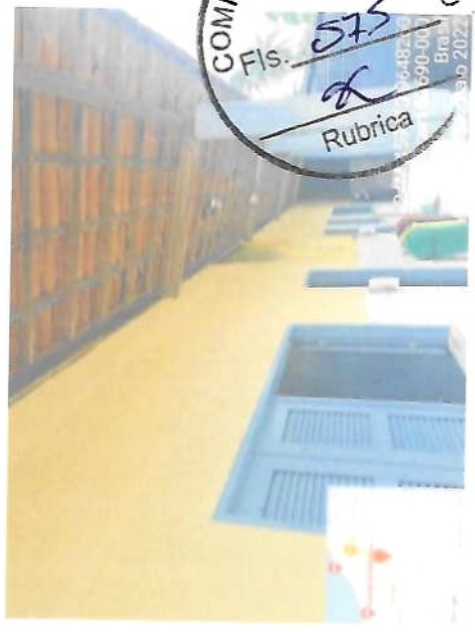
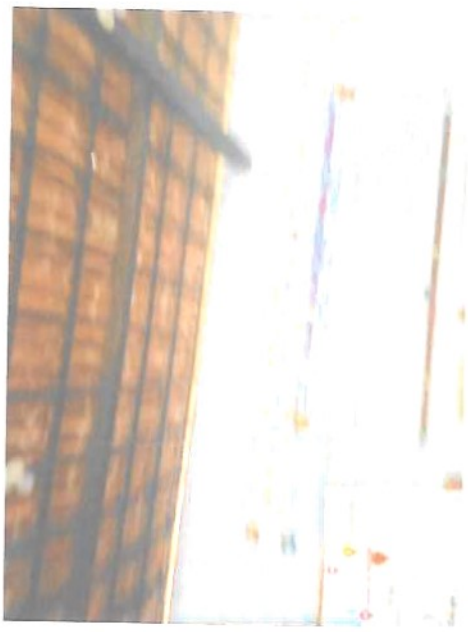
E-mail: dssolucoesemengenharia@outlook.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CFIS. 574
R
Rubrica



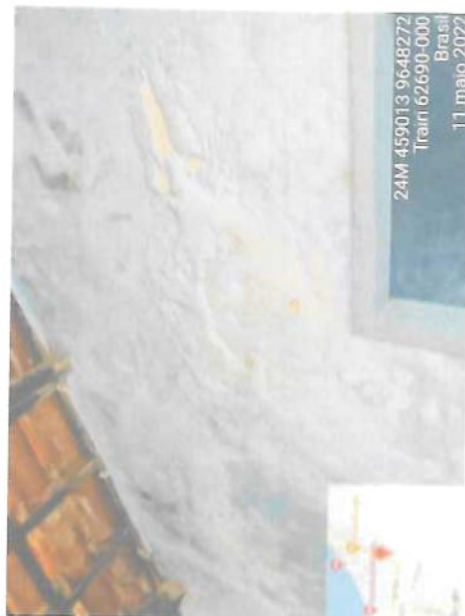
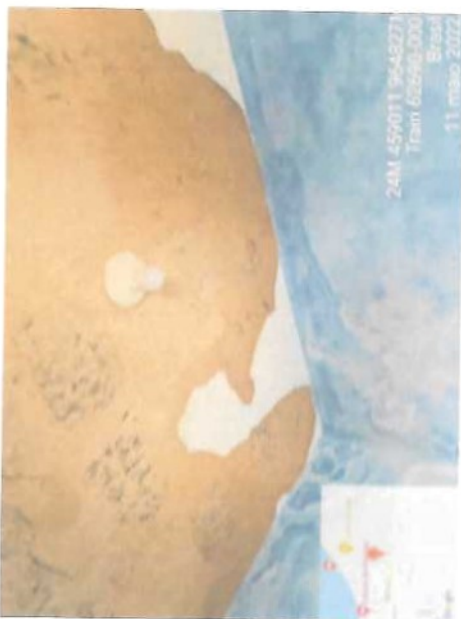
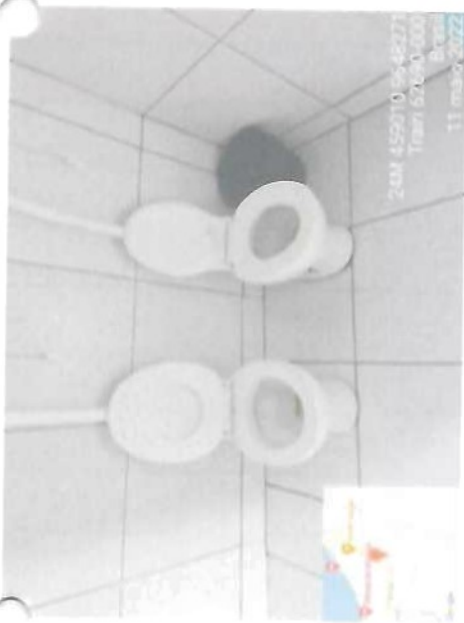
DIEGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 52.710-D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 CFIs. 575
 Rubrica
 9648260
 690-00
 Bra
 310 2022

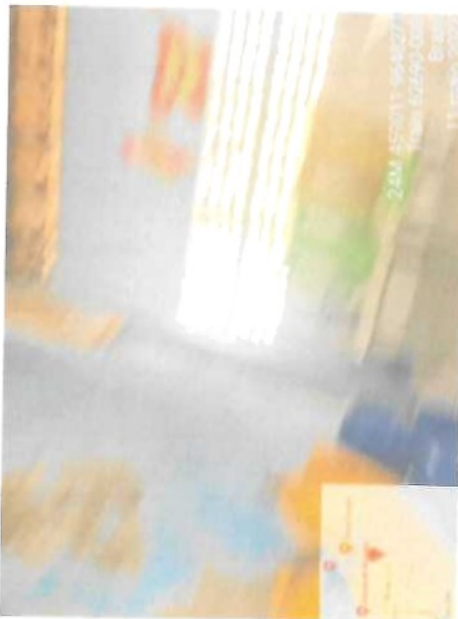


DIEGO ROUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 52.716-D

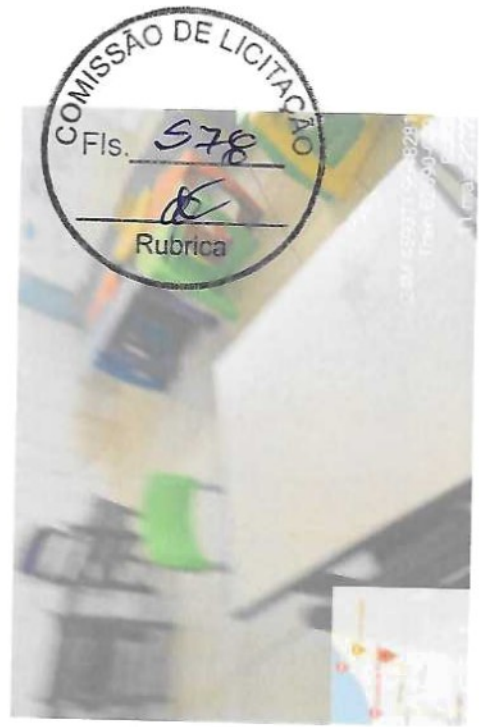
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
OFis. 576
CP
Rubrica



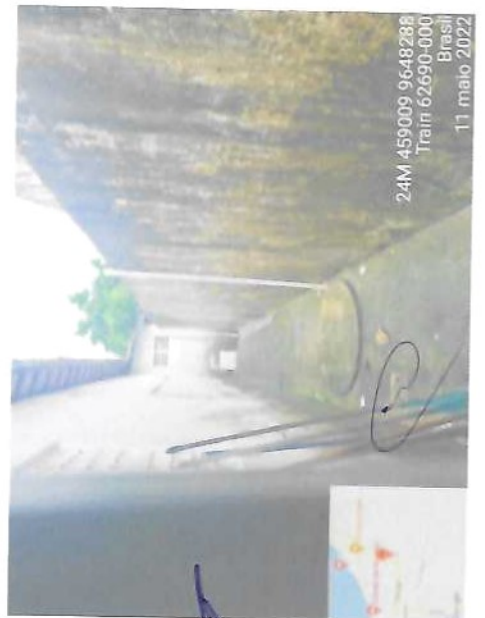
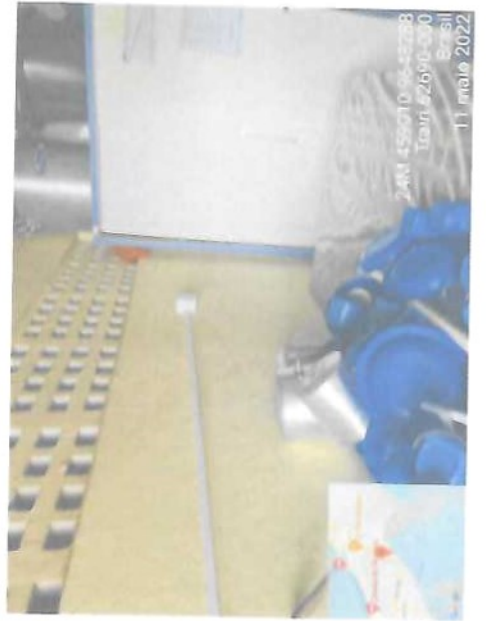
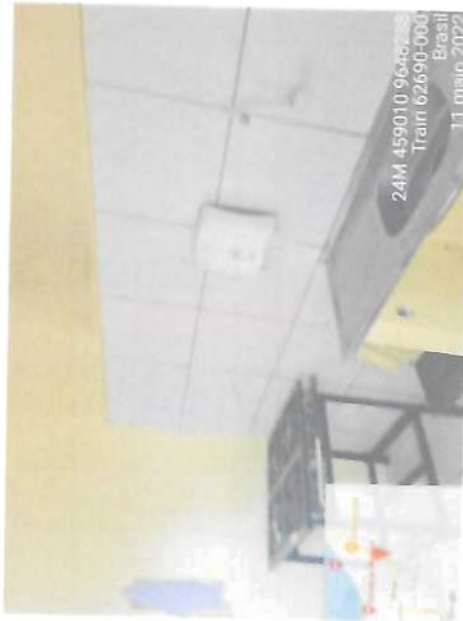
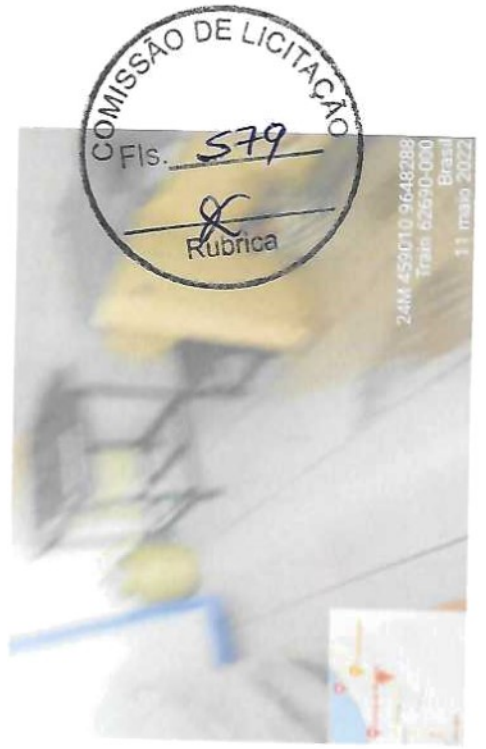
DIEGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 52.710-D



DIEGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 62.710-D

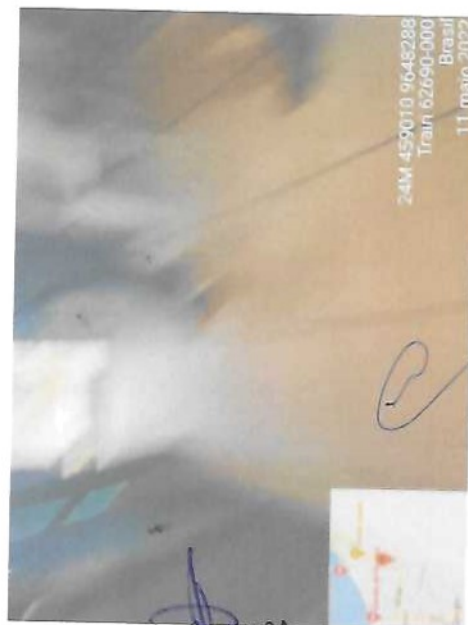
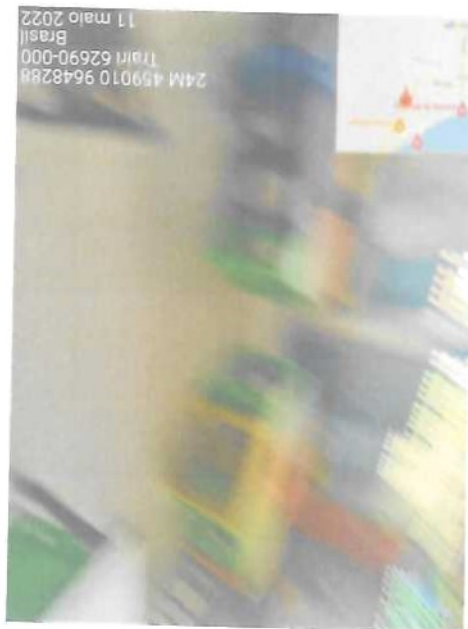
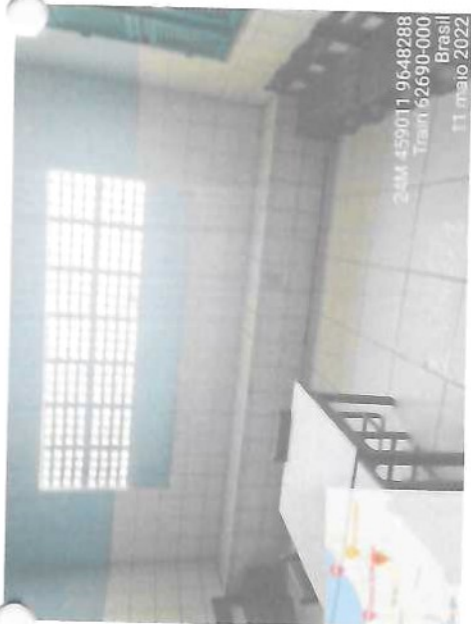


DIEGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 62.710-D



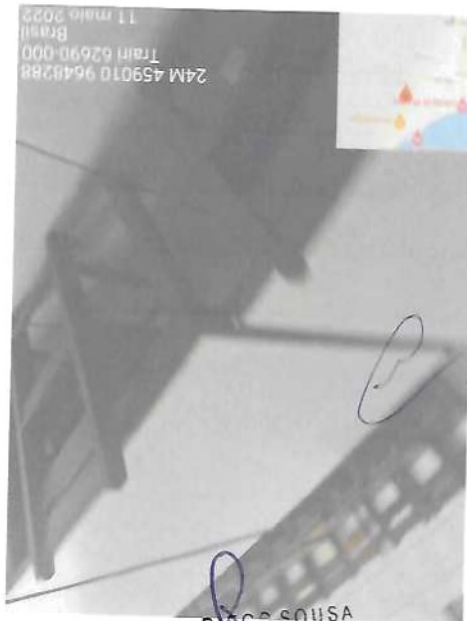
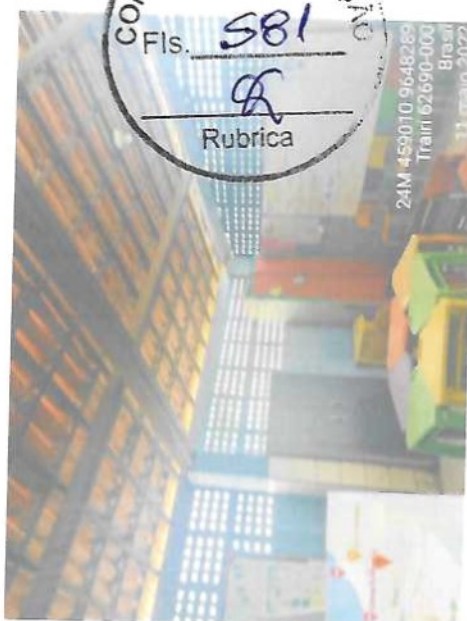
DIER SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 52.710-D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 580
Rubrica

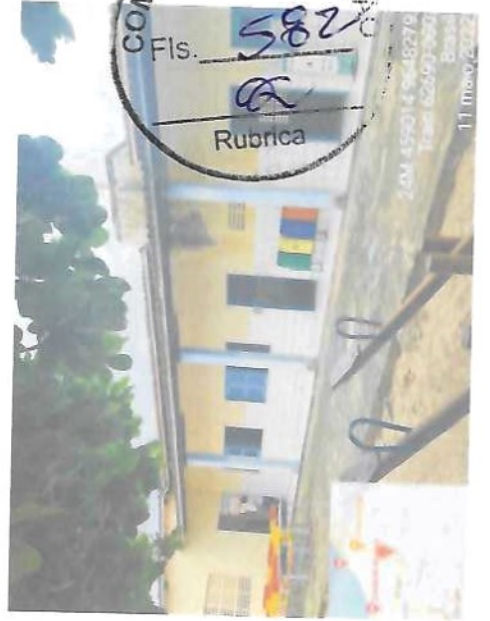
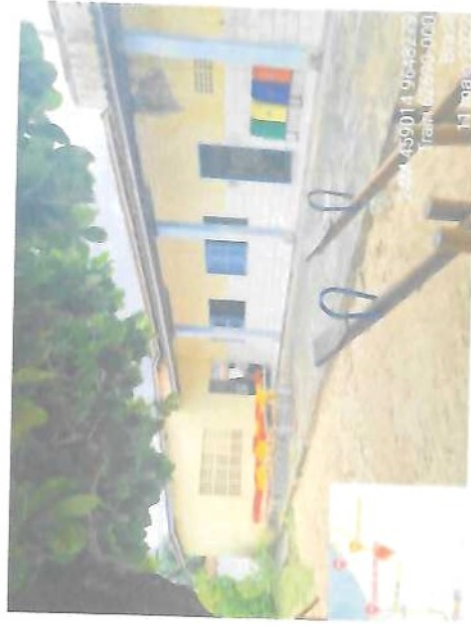


DIEGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 62.716-D

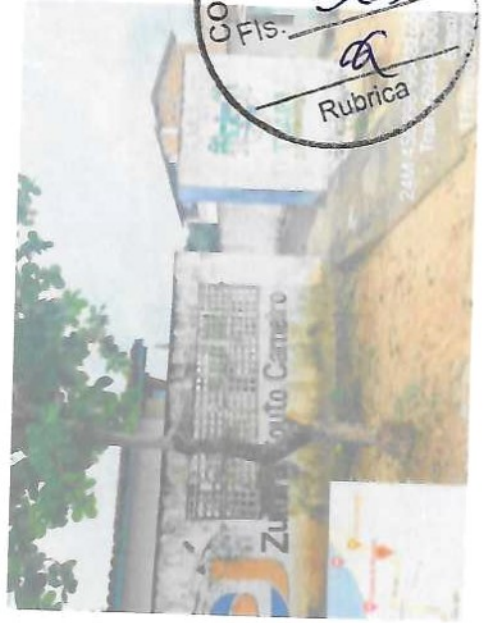
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 581
Rubrica



DIEGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CRE 52710-D

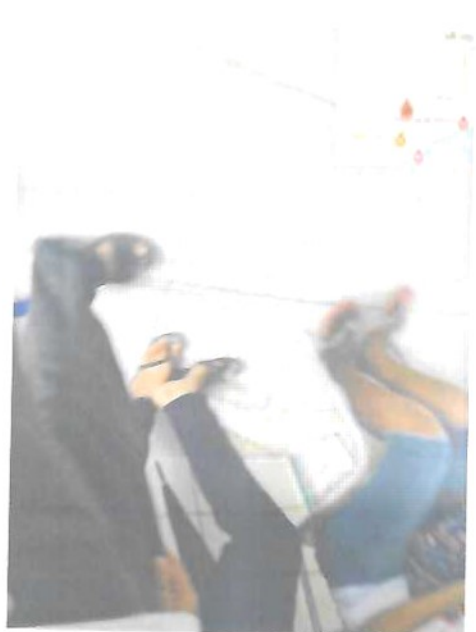
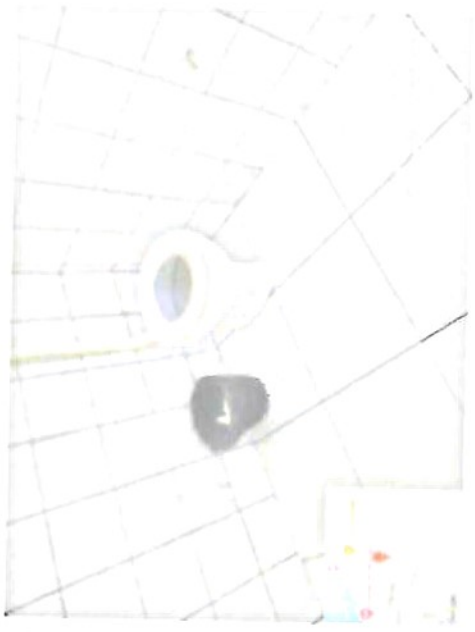


DIEGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
REA: 62 710-D



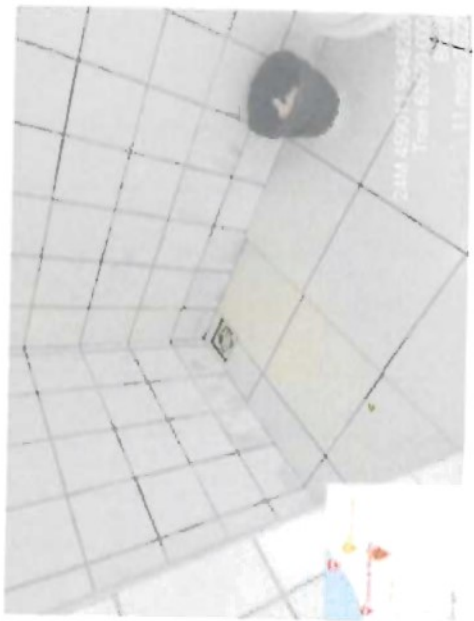
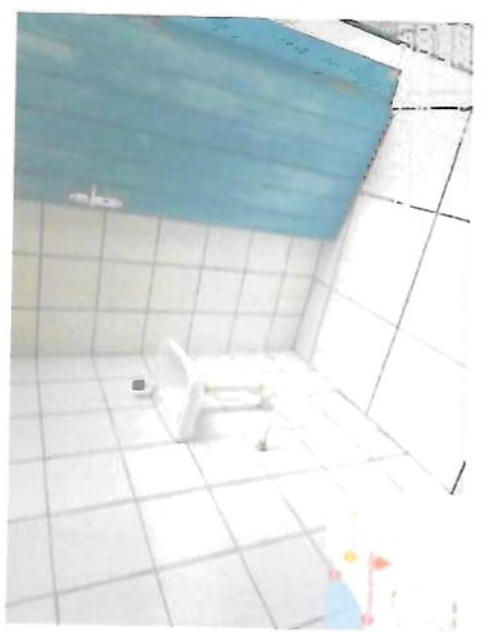
DIEGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 52.710-D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 CFIS. 504
 Rubrica



DIEGO SOUZA/
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRE: 52.716-D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 585
Rubrica



DIEGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 52.716-D



DIEGO SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 62 710-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA SEINFRA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL ZUMIRA SOUTO
CARNEIRO NO MUNICÍPIO DE TRAIRI

JULHO DE 2022



PROJETOS

C



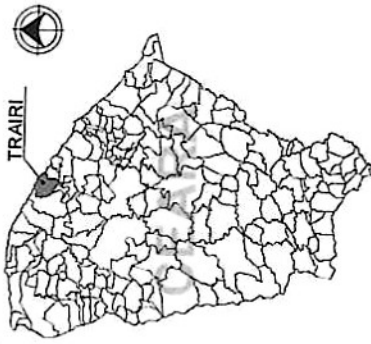

Francisco Diego Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.730-D

DS SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

Rua Três de Novembro, nº34 Sala 01 – CEP: 62.1500-000 Santana do Acaraú
Estado do Ceará Fone: (88) 9.9632-3394 – CNPJ nº 24.669.607/0001-27

E-mail: dssolucoesemengenharia@outlook.com

LOCALIZAÇÃO



TRAIRI

PONTO DE GEORREFERENCIA



Imagem de Satélite. Fonte: GoogleEarth, 2021.

TERRENO DO PROJETO

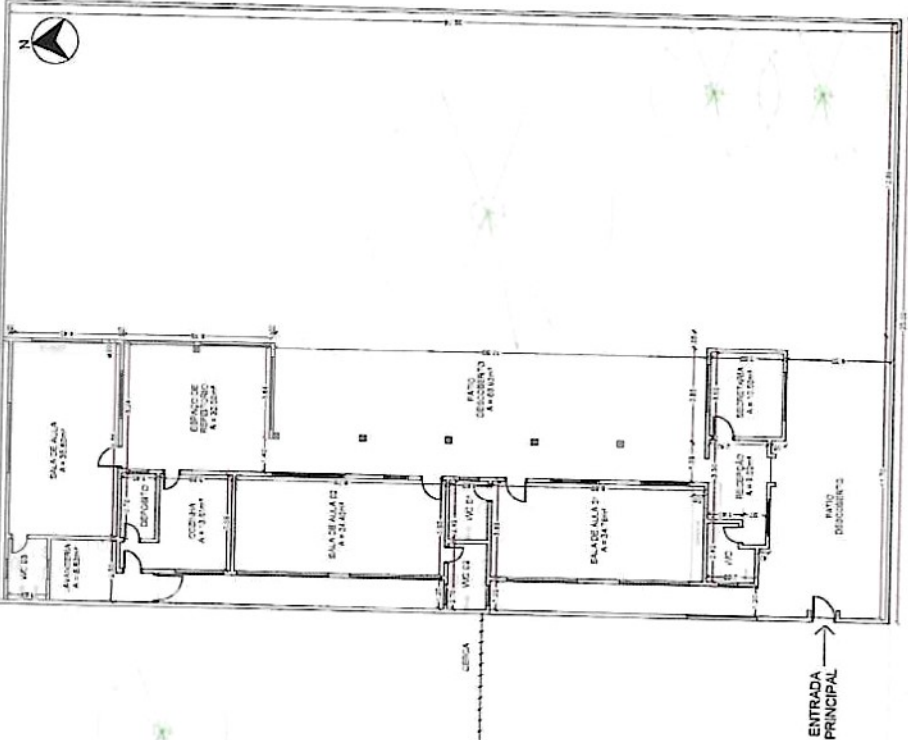
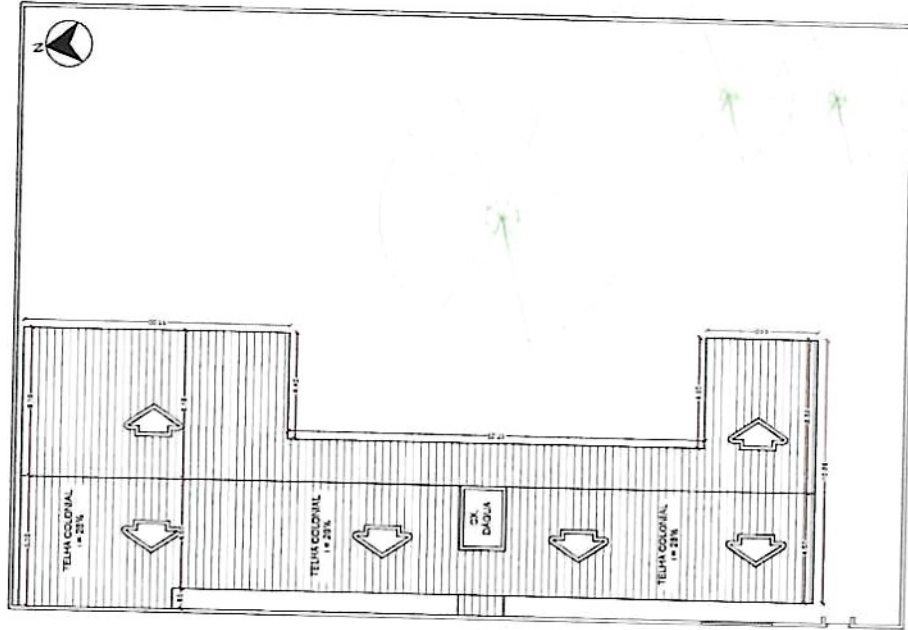
NOTAS DE GEORREFERENCIA

- COORDENADAS CARTESIANAS REFERENCIADAS AO SISTEMA UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR (UTM), ZONA 24M
- AS PRECISÕES DOS VERTICES DO PERIMETRO SÃO RELACIONADAS A POSIÇÃO E GEOMETRIA DE SATÉLITES, POSIÇÃO E DESMOS PADRÃO DE MENSURAMENTO CONFORME A PRECISÃO DE INFRA-ORBITAÇÃO COMO ESTABELECE A NBR 13142.

02 COBERTA - EXISTENTE
ESCALA 1/150

RUA DO FOGO
(RUA NÃO PAVIMENTADA)

01 PLANTA BAIXA - EXISTENTE
ESCALA 1/150



- NOTAS TÉCNICAS
- SEMPRE CONSIDERAR O DESENHO TÉCNICO PARA ENTENDIMENTO DO PROJETO.
 - COTAS E COTAS DE NÍVEIS EM METROS.
 - CONVERSAR MEDIDAS, ABERTURAS, NÍVEIS E PRUMOS NO LOCAL.
 - DESENHOS COM A PREVALÊNCIA SOBRE O PROJETO.
 - ESSA PLANCHA DEVE SER IMPRIMIDA EM PAPEL A4.
 - TODOS OS DESENHOS DEVE SER IMPRIMIDOS EM PAPEL A4.
- UTILIZAR ESCALA GRÁFICA PARA MEDIDAS NÃO COTADAS.



IDS

INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

EMPRESA: PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI

PROJETO: REFORMA E MANUTENÇÃO PREDIAL Nº 001/2021 E F. CEI ZUÍRA SCJTO CARNEIRO - MUNDAU

PLANTAS DE LEVANTAMENTO

PROJETO: RUA DO FOGO DA MUNDAU - TRAIRI DE MATO GROSSO DO SUL

CONTORNO GEORREFERENCIAL 459005.50 E 9634273.12 S

PROJETO: ENDO DÍGNO SOUSA - CREA/CE 52.710-D

PROJETO: EXECUTIVO

PROJETO: AND. ANÁLISE DE JORIS

DATA: JUNHO 2022

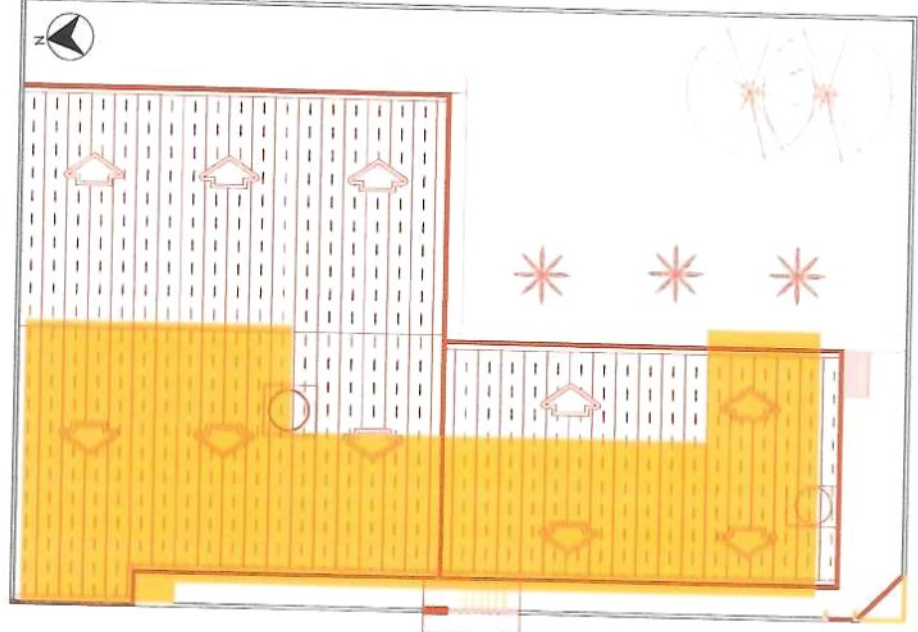
PROJETO: 01

Francisco Diego Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-D

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A EXECUTAR

Nº DESCRIÇÃO

1. LOCALIZAÇÃO DO PAVILÃO PARA O CASAMENTO DO ALUNO
2. CONSTRUÇÃO DE CALÇADA PARA ACESSO INTERNO
3. REFORMA DE PAVIMENTO E APLICAÇÃO DA MEM. ADM. 1311/1312 - SECRETARIA DIRETORIA SALA DOS PROFESSORES
4. NOVO ESPAÇO DE COZINHA E DEPOSITO
5. APLICAÇÃO DE MEM. ADM. 1311/1312
6. REFORMAÇÃO DE BANHEIRO E NOVO PNE
7. REFORMAÇÃO DE BANHEIRO
8. REFORMAÇÃO DE BANHEIRO
9. REFORMAÇÃO DE BANHEIRO
10. REFORMAÇÃO DE BANHEIRO
11. APLICAÇÃO DE MEM. ADM. 1311/1312 PARA O CASAMENTO DO ALUNO
12. REFORMAÇÃO DE BANHEIRO E DEPOSITO



02 || COBERTA - DEMOLIR/CONSTRUIR
ESCALA 1/150



01 || PLANTA BAIXA - DEMOLIR/CONSTRUIR
ESCALA 1/150



- NOTAS TECNICAS**
- SEMPRE CONSIDERAR O DESENHO PROPOSTO PARA ENTENDIMENTO
 - COTAS E COTAS DE NIVEIS EM ASTRUCOS
 - CONFERIR MEDIDAS ABERTURAS NIVEIS E MEDIDAS EM COTA PREVALENCES SOBRE O DESENHO
 - ESSA PLANCHA DEVE SER IMPRESSA
 - TAMANHO DE FOLHA A4

UTILIZAR ESCALA GRAFICA PARA MEDIDAS NA COPIA

Francisco Diego Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CF-52.710-D



LEGENDA CONSTRUIR / DEMOLIR	
	CONSTRUIR
	DEMOLIR
	PAREDES
	PIEDOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI
REFORMA E MANUTENÇÃO PREDIAL
E F. F. CEI ZUMIRA SOUTO CARVERO - MUNDAU

PLANTAS DE DEMOLIR E CONSTRUIR

RUA DO FOSCO, 80, N.º 300, TRAIRI - P.º DE
P.º DE GERENCIAMENTO - 45050-000 E 45400-000

END. DE REG. EC. Nº. - CREAC-52.710-D

DATA: JUNHO / 2022

PROF.º: FRANCISCO

PROF.º: CEARA

PROF.º: REBECCA

02

DESCRIPÇÃO DOS SERVIÇOS A EXECUTAR

1. LOCALIZAÇÃO DO PROJETO, MARCAÇÃO DO TERRENO
2. COTAGEM DE CALHA, REVESTIMENTO DE LAJE, PISO, PORTA E JANELAS NA ÁREA ADMINISTRATIVA SECRETARIA, SALA 008
3. COTAGEM DE CALHA, REVESTIMENTO DE LAJE, PISO, PORTA E JANELAS NA ÁREA DE SERVIÇOS
4. COTAGEM DE CALHA, REVESTIMENTO DE LAJE, PISO, PORTA E JANELAS NA ÁREA DE SERVIÇOS
5. COTAGEM DE CALHA, REVESTIMENTO DE LAJE, PISO, PORTA E JANELAS NA ÁREA DE SERVIÇOS
6. COTAGEM DE CALHA, REVESTIMENTO DE LAJE, PISO, PORTA E JANELAS NA ÁREA DE SERVIÇOS
7. COTAGEM DE CALHA, REVESTIMENTO DE LAJE, PISO, PORTA E JANELAS NA ÁREA DE SERVIÇOS
8. COTAGEM DE CALHA, REVESTIMENTO DE LAJE, PISO, PORTA E JANELAS NA ÁREA DE SERVIÇOS
9. COTAGEM DE CALHA, REVESTIMENTO DE LAJE, PISO, PORTA E JANELAS NA ÁREA DE SERVIÇOS
10. COTAGEM DE CALHA, REVESTIMENTO DE LAJE, PISO, PORTA E JANELAS NA ÁREA DE SERVIÇOS
11. COTAGEM DE CALHA, REVESTIMENTO DE LAJE, PISO, PORTA E JANELAS NA ÁREA DE SERVIÇOS
12. COTAGEM DE CALHA, REVESTIMENTO DE LAJE, PISO, PORTA E JANELAS NA ÁREA DE SERVIÇOS

CD	TIPO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	LAJE COBERTA COM TELHA FERROCEMENTO	100	m²	10,00	1.000,00
02	LAJE COBERTA COM TELHA FERROCEMENTO	100	m²	10,00	1.000,00
03	LAJE COBERTA COM TELHA FERROCEMENTO	100	m²	10,00	1.000,00
04	LAJE COBERTA COM TELHA FERROCEMENTO	100	m²	10,00	1.000,00
05	LAJE COBERTA COM TELHA FERROCEMENTO	100	m²	10,00	1.000,00
06	LAJE COBERTA COM TELHA FERROCEMENTO	100	m²	10,00	1.000,00
07	LAJE COBERTA COM TELHA FERROCEMENTO	100	m²	10,00	1.000,00
08	LAJE COBERTA COM TELHA FERROCEMENTO	100	m²	10,00	1.000,00
09	LAJE COBERTA COM TELHA FERROCEMENTO	100	m²	10,00	1.000,00
10	LAJE COBERTA COM TELHA FERROCEMENTO	100	m²	10,00	1.000,00
11	LAJE COBERTA COM TELHA FERROCEMENTO	100	m²	10,00	1.000,00
12	LAJE COBERTA COM TELHA FERROCEMENTO	100	m²	10,00	1.000,00

CD	TIPO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
13	LAJE COBERTA COM TELHA FERROCEMENTO	100	m²	10,00	1.000,00
14	LAJE COBERTA COM TELHA FERROCEMENTO	100	m²	10,00	1.000,00
15	LAJE COBERTA COM TELHA FERROCEMENTO	100	m²	10,00	1.000,00
16	LAJE COBERTA COM TELHA FERROCEMENTO	100	m²	10,00	1.000,00
17	LAJE COBERTA COM TELHA FERROCEMENTO	100	m²	10,00	1.000,00
18	LAJE COBERTA COM TELHA FERROCEMENTO	100	m²	10,00	1.000,00
19	LAJE COBERTA COM TELHA FERROCEMENTO	100	m²	10,00	1.000,00
20	LAJE COBERTA COM TELHA FERROCEMENTO	100	m²	10,00	1.000,00
21	LAJE COBERTA COM TELHA FERROCEMENTO	100	m²	10,00	1.000,00
22	LAJE COBERTA COM TELHA FERROCEMENTO	100	m²	10,00	1.000,00
23	LAJE COBERTA COM TELHA FERROCEMENTO	100	m²	10,00	1.000,00
24	LAJE COBERTA COM TELHA FERROCEMENTO	100	m²	10,00	1.000,00
25	LAJE COBERTA COM TELHA FERROCEMENTO	100	m²	10,00	1.000,00
26	LAJE COBERTA COM TELHA FERROCEMENTO	100	m²	10,00	1.000,00
27	LAJE COBERTA COM TELHA FERROCEMENTO	100	m²	10,00	1.000,00
28	LAJE COBERTA COM TELHA FERROCEMENTO	100	m²	10,00	1.000,00
29	LAJE COBERTA COM TELHA FERROCEMENTO	100	m²	10,00	1.000,00
30	LAJE COBERTA COM TELHA FERROCEMENTO	100	m²	10,00	1.000,00

QUADRO DE ÁREA DE COBERTURA	ÁREA (m²)	TOTAL
A	240,00	240,00
B	240,00	240,00
C	240,00	240,00
D	240,00	240,00
E	240,00	240,00
F	240,00	240,00
G	240,00	240,00
H	240,00	240,00
I	240,00	240,00
J	240,00	240,00
K	240,00	240,00
L	240,00	240,00
M	240,00	240,00
N	240,00	240,00
O	240,00	240,00
P	240,00	240,00
Q	240,00	240,00
R	240,00	240,00
S	240,00	240,00
T	240,00	240,00
U	240,00	240,00
V	240,00	240,00
W	240,00	240,00
X	240,00	240,00
Y	240,00	240,00
Z	240,00	240,00

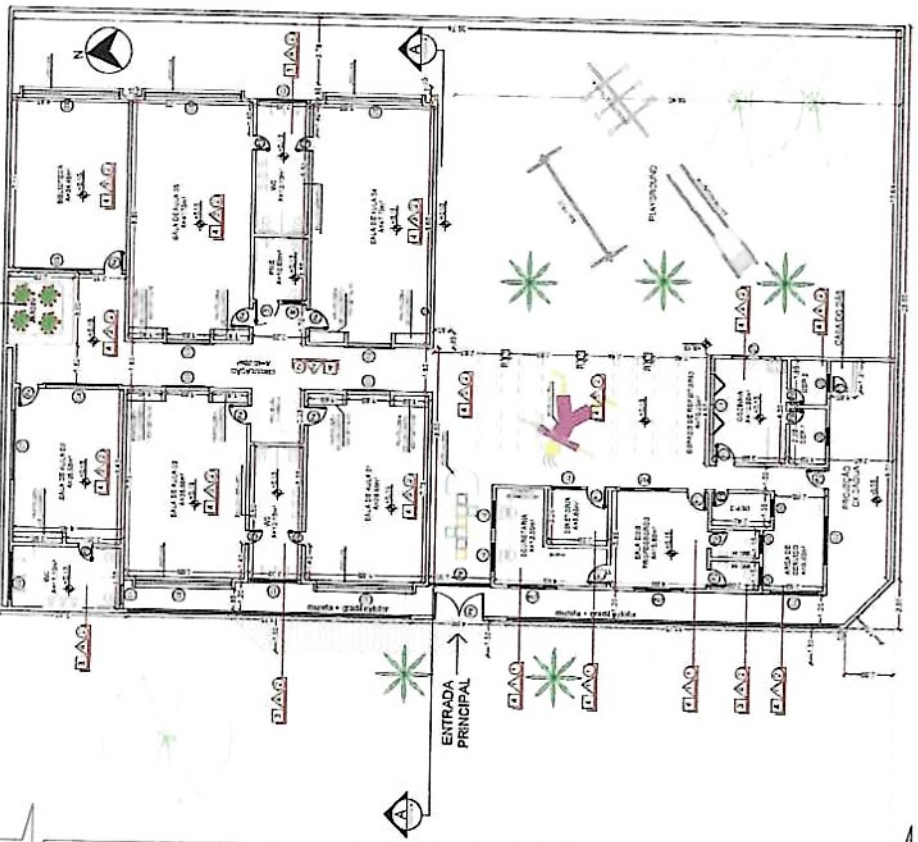
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO
REFORMA E MANUTENÇÃO PREDIAL 001
E E F CEI ZUIRIRA SOUJO CARREIRO - UNIDADE

DATA: 15/06/2022
 LOCAL: RUA DO FOGO EN - UNIDADE - TRAIRÃO - PI
 PROCESSO Nº: 001/2022
 Nº de Ordem de Serviço: 001/2022

EXECUTIVO
 CREA: 57.713/2

03

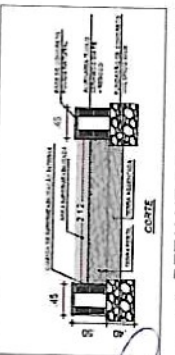
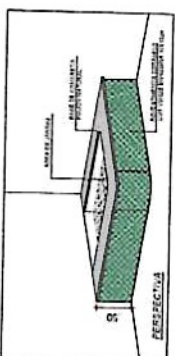


02 COBERTA - FINAL
ESCALA 1/150

Francisco Inácio Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA: 57.713/2

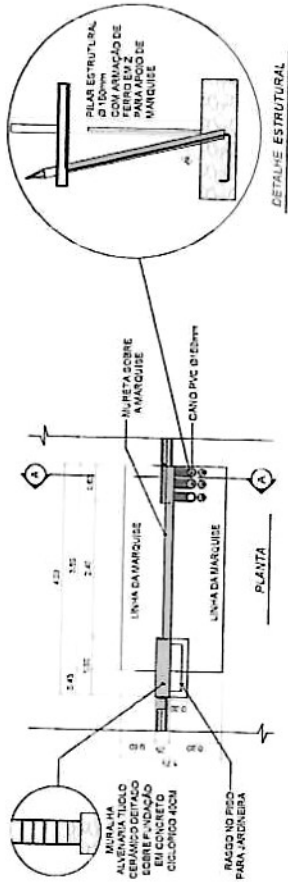
- NOTAS TÉCNICAS**
- SEMPRE CONSIDERAR O DESENHADOR RESPONSÁVEL POR ESTABELECIMENTO DO PROJETO PARA ENTENDIMENTO DO PROJETO.
 - COTAR E COTAR DE NÍVEIS EM METROS.
 - CONFERIR MEDIDAS ABERTURAS, NÍVEIS E PRODUTOS LOCAIS.
 - DESENHAR COM COTA PRECISÃO SOBRE O DESENHO.
 - ESSA PLANÇA DEVE SER IMPRESSA EM TAMBOR DE TUBO A3.

UTILIZAR ESCALA GRÁFICA PARA MEDIDAS NÃO COTADAS



01 PLANTA BAIXA - FINAL
ESCALA 1/150

1.1 DETALHE DE JARDINEIRA
ESCALA 1/1



01 DETALHAMENTO DE FRONTAL PADRÃO DO MUNICIPIO ESCALA 1/ AJUSTADA



VISTA FRONTAL



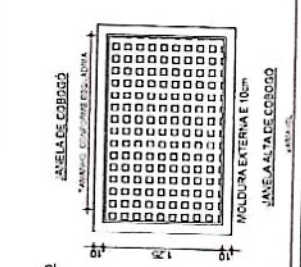
RESERVA

ESCALA 1/ AJUSTADA

02 INTERTRAVADO ESCALA 1/ AJUSTADA

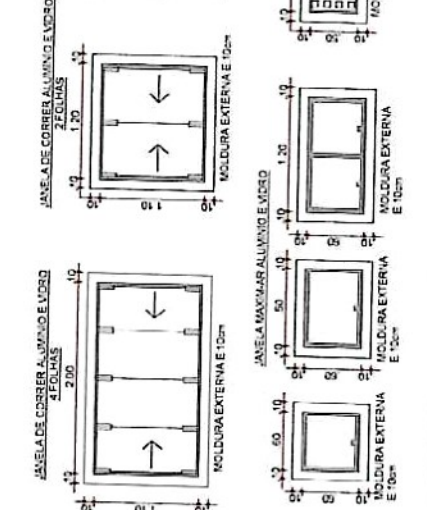


ÁREA CONSTRUIDA DE CALÇADA EXTERNA 41,50 m²

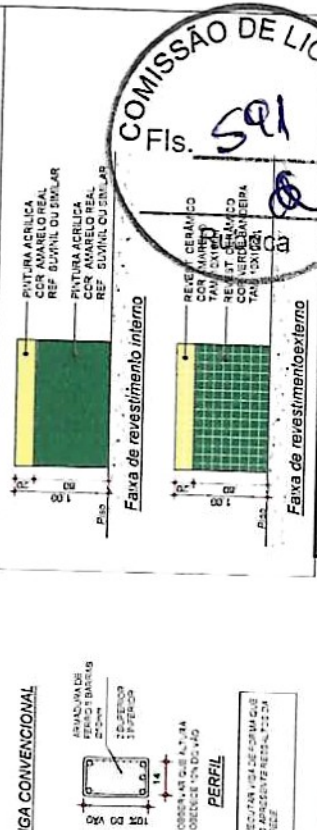


COBOGO DECORATIVO COM VARIACÃO 39X39X6CM

05 DET. COBOGOS ESCALA 1/ AJUSTADA



03 DET. ESQUADRIAS PORTAS E JANELAS ESCALA 1/ AJUSTADA



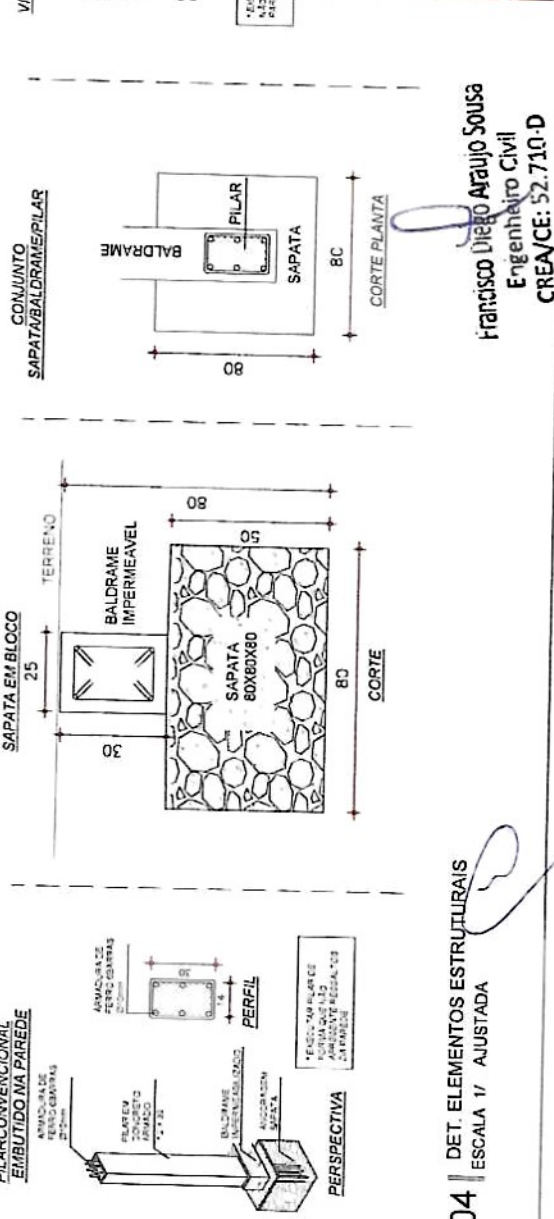
COMISSÃO DE LICITAÇÃO Fis. Ser

PREFETURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO

SECRETARIA DE REFORMA E MANUTENÇÃO PUBLICA

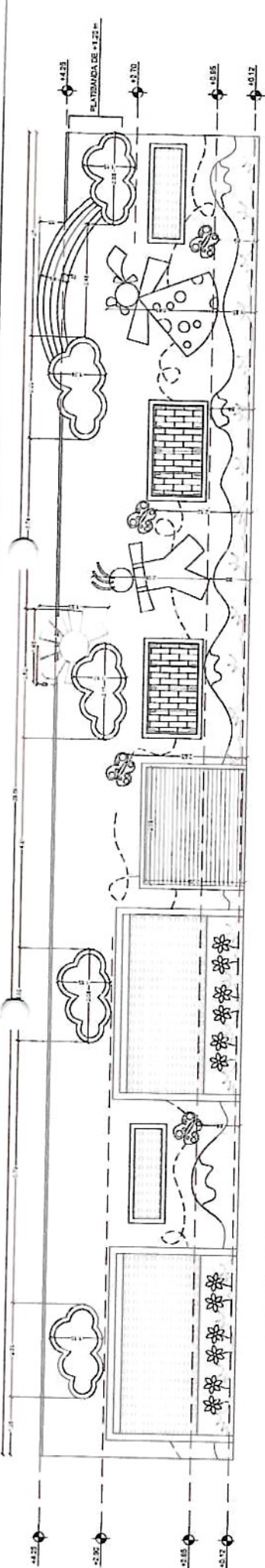
NOTAS TÉCNICAS

04 DET. ELEMENTOS ESTRUTURAIS ESCALA 1/ AJUSTADA



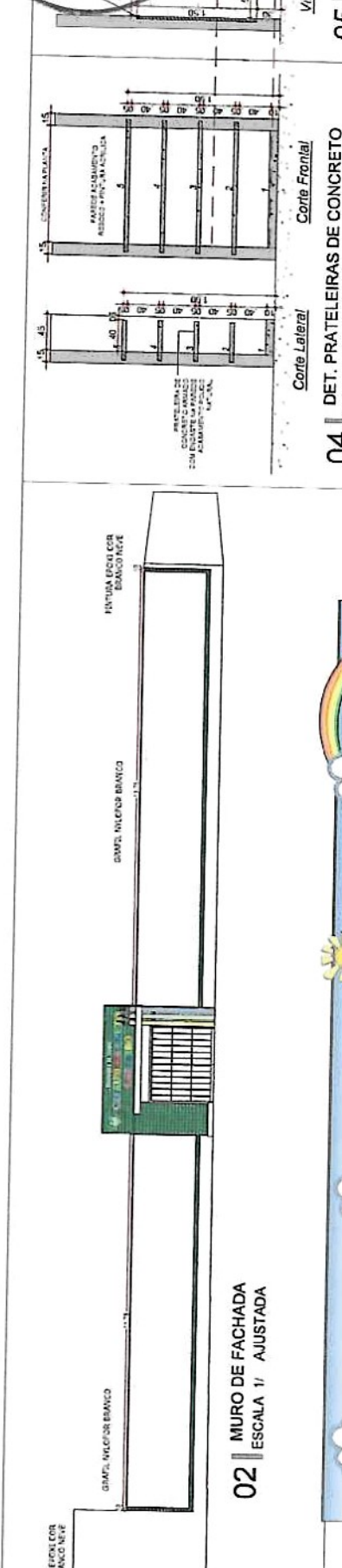
Francisco Diego Araújo Sousa Engenheiro Civil CREA/CE: 52.710-D

UTILIZAR ESCALA GRÁFICA PARA MEDIDAS 1:40



- 01 DETALHAMENTO PAREDE DE FACHADA**
ESCALA 1/ AJUSTADA
- 02 MURO DE FACHADA**
ESCALA 1/ AJUSTADA
- 03 COMPOSIÇÃO FINAL**
ESCALA 1/ AJUSTADA
- 04 DET. PRATELEIRAS DE CONCRETO**
ESCALA 1/ AJUSTADA
- 05 DET. DIVISORIA WC**
ESCALA 1/ AJUSTADA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
CF/S. 592-
Rubrica



Francisco Diogo Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-D

IDS
DETALHAMENTO DE FACHADAS E OUTROS ELEMENTOS

RUA DAS FLORES DA MUNDUA, TRAIARI DE
POVOADO DE CASAPREFEITA 40080251E 19403125
END: DEZEO GOUSA - CREAGE 52.710

17 JUNHO 2023
COTA: 000001/24

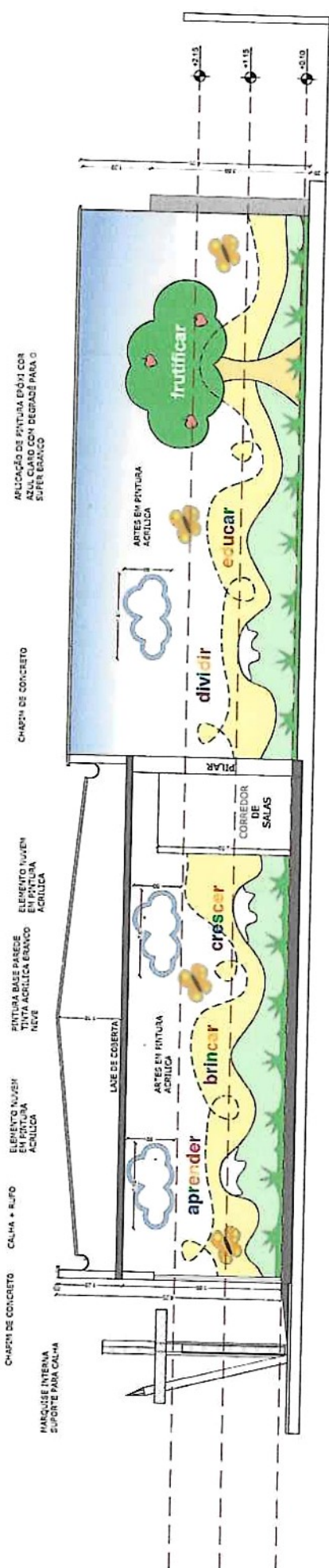
EXECUTIVO: CISA
PROPOSTAS: ARG. AVALL DE GOSB
RUBICA: EUCADA

05

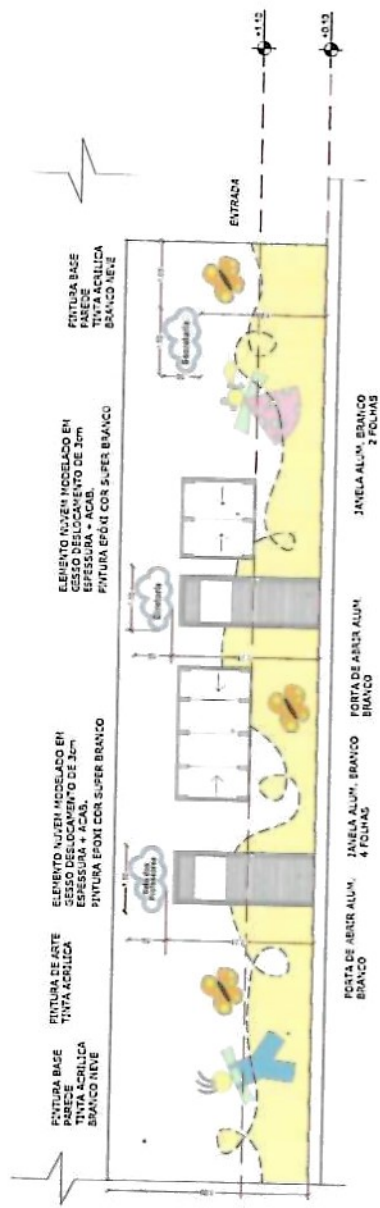
NOTAS TÉCNICAS

- SEMPRE CONSIDERAR O DESENHO PROPOSTO PARA ENTENDIMENTO DO PROJETO
- COTAS E CORTAS DE NÍVEL EM METROS
- CONFERIR MEDIDAS ASERTURAS, NÍVELS E MEDIDAS VERTICAIS
- MEDIDAS VERTICAIS COM PRECISÃO DE CINCO (0) DECÍMOS
- ESSA FRENTE DE DESEÑO SERÁ IMPRESSA
- TAMANHO DE FOLHA A2

UTILIZAR ESCALA GRÁFICA PARA MEDIDAS, INCLINDO COPY/PAE



01 CORTE A - A
ESCALA 1/ AJUSTADA



02 PROPOSTA DE PAREDE INTERNA - SALA DA DIRETORIA E PROFESSORES
ESCALA 1/ AJUSTADA

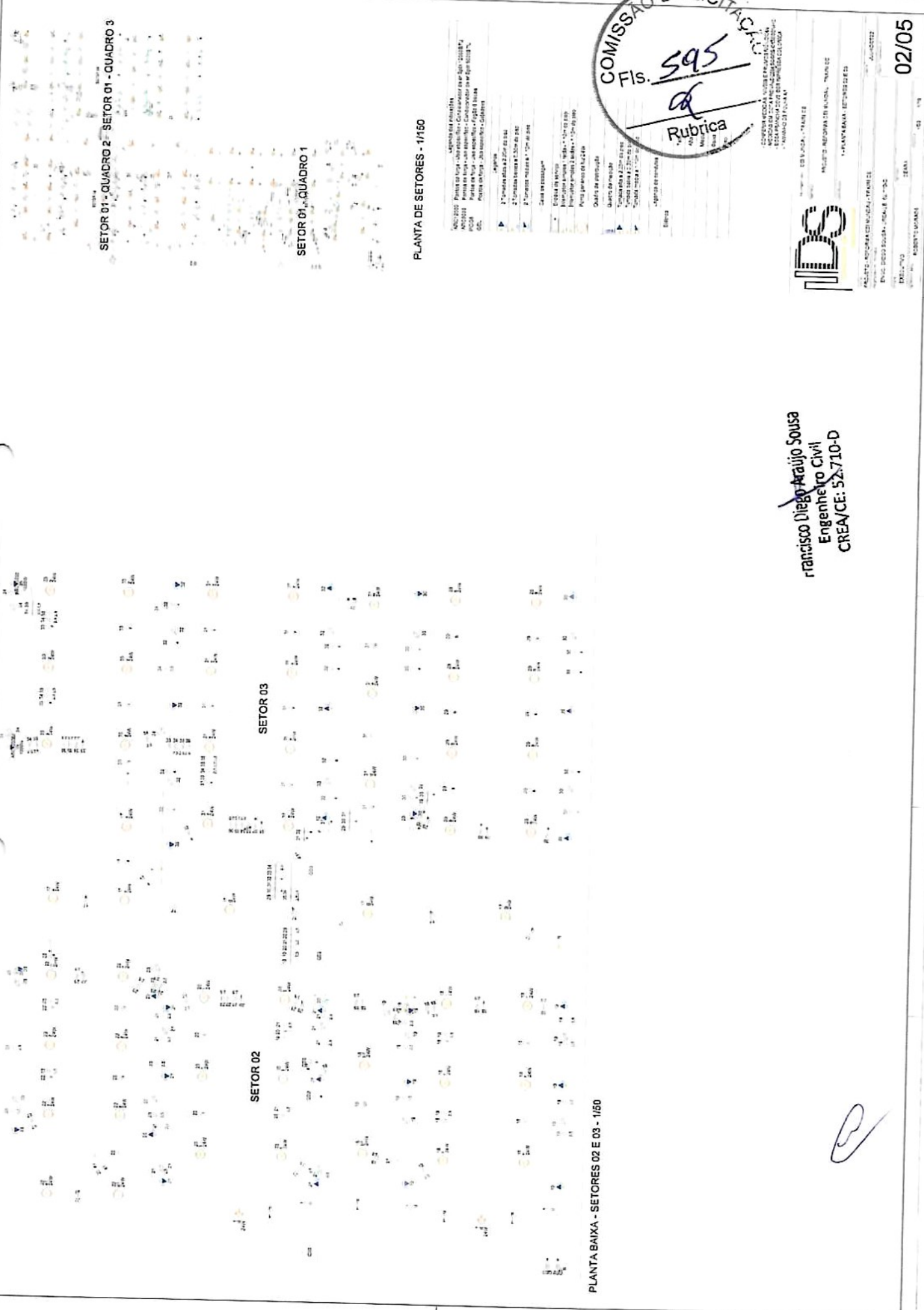


MUNICÍPIO DE TRAIRI PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI	REFORMA E MANUTENÇÃO PEDIAL E FICELZURIA SOUTO CARNEIRO - MUNDAU		
Nº 1135	CORTE A - A	PROPOSTA DE PAREDE INTERNA DA SALA DOS PROF.	
Nº 1135	DIRETORIA	Nº 06	
PLAJ DO FOLDO SA. MUNDAU - TRAIRI/CE PORTO DE LICITAÇÃO Nº 4050050 E 19487913 0			
Nº 06 DATA: 16/07/2023			
ENDO DE LICITAÇÃO - CREA/CE 52.710-D		Nº 06	
EXECUTIVO ARQ. ANALLY DE GOS		Nº 06	

- NOTAS TÉCNICAS**
- SEMPRE CONSIDERAR O DESENHO TÉCNICO PARA ENTENDIMENTO DO PROJETO.
 - COTAS E CORTAS DE NÍVEIS SEMAS TRAZER O NÍVEL DO LOCAL.
 - CONVERSAR MEDIDAS, ASERTURAS, NÍVEIS E DRENAÇÃO COM O COTA PREVALECEM SOBRE O DESENHO.
 - ESSA PRANCHETA DEVE SER IMPRIMIDA E ENTREGUE COM O MATERIAL DE FOLHA A3.
 - UTILIZAR ESCALA GRÁTICA PARA MEDIDAS NÃO COMUMS.

Francisco Uelgo Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE 52.710-D





SETOR 01 - QUADRO 2 - SETOR 01 - QUADRO 3
 SETOR 01 - QUADRO 1

PLANTA DE SETORES - 1/150

Agencia municipal de saneamento
 Avenida de S. Mateus, s/n - Jd. Vista Alegre - Curitiba - Paraná - CEP. 81520-000
 Fone: (41) 3339-1000
 E-mail: saneamento@curitiba.pr.gov.br



IDS

COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARANÁ S.A.
 RUA DOS OLIVEIROS, 1500 - JARDIM OLIVEIRA - CURITIBA - PARANÁ - BRASIL
 CEP. 81560-900 - FONE (41) 3339-1000

PROJETO: SANEAMENTO DE SETORES DE HABITAÇÃO SOCIAL - SETOR 01 - QUADRO 1

PROJ. DE: FRANCISCO DIEGO ARAÚJO SOUSA
 ENG. CIVIL - CREA/PR: 52.710-D

DATA: 02/05/2014

Francisco Diego Araújo Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 52.710-D

PLANTA BAIXA - SETORES 02 E 03 - 1/50

B

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 596
Rubrica

03/05

Francisco Liego Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREACE-PT

CONTER MEDIDA, VALOR E PREÇO UNITÁRIO
SEGUNDO O REGULAMENTO DE LICITAÇÃO
ESTATUTÁRIO DO MUNICÍPIO DE PALMEIRAS

COMUNICAÇÃO - TRANSFERÊNCIA

PROPOSTA - REFORMA DE LACAL - PALMEIRAS

1 - QUANTO A

REFORMA DE LACAL - PALMEIRAS

AVANÇADA

ENCARGO SOCIAL - PRECISO E L. 7500

PRECISO

250A

PROPOSTA - BOMBA

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Observações
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

Item	Descrição	Quantidade	Medida	Valor	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
1	Armadura de aço	100	kg	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2	Armadura de aço	200	kg	200	200	200	200	200	200	200	200	200
3	Armadura de aço	300	kg	300	300	300	300	300	300	300	300	300
4	Armadura de aço	400	kg	400	400	400	400	400	400	400	400	400
5	Armadura de aço	500	kg	500	500	500	500	500	500	500	500	500
6	Armadura de aço	600	kg	600	600	600	600	600	600	600	600	600
7	Armadura de aço	700	kg	700	700	700	700	700	700	700	700	700
8	Armadura de aço	800	kg	800	800	800	800	800	800	800	800	800
9	Armadura de aço	900	kg	900	900	900	900	900	900	900	900	900
10	Armadura de aço	1000	kg	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000

Item	Descrição	Quantidade	Medida	Valor	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
11	Armadura de aço	1100	kg	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100
12	Armadura de aço	1200	kg	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
13	Armadura de aço	1300	kg	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
14	Armadura de aço	1400	kg	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
15	Armadura de aço	1500	kg	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
16	Armadura de aço	1600	kg	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
17	Armadura de aço	1700	kg	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1700
18	Armadura de aço	1800	kg	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
19	Armadura de aço	1900	kg	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900
20	Armadura de aço	2000	kg	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 598

Rubrica

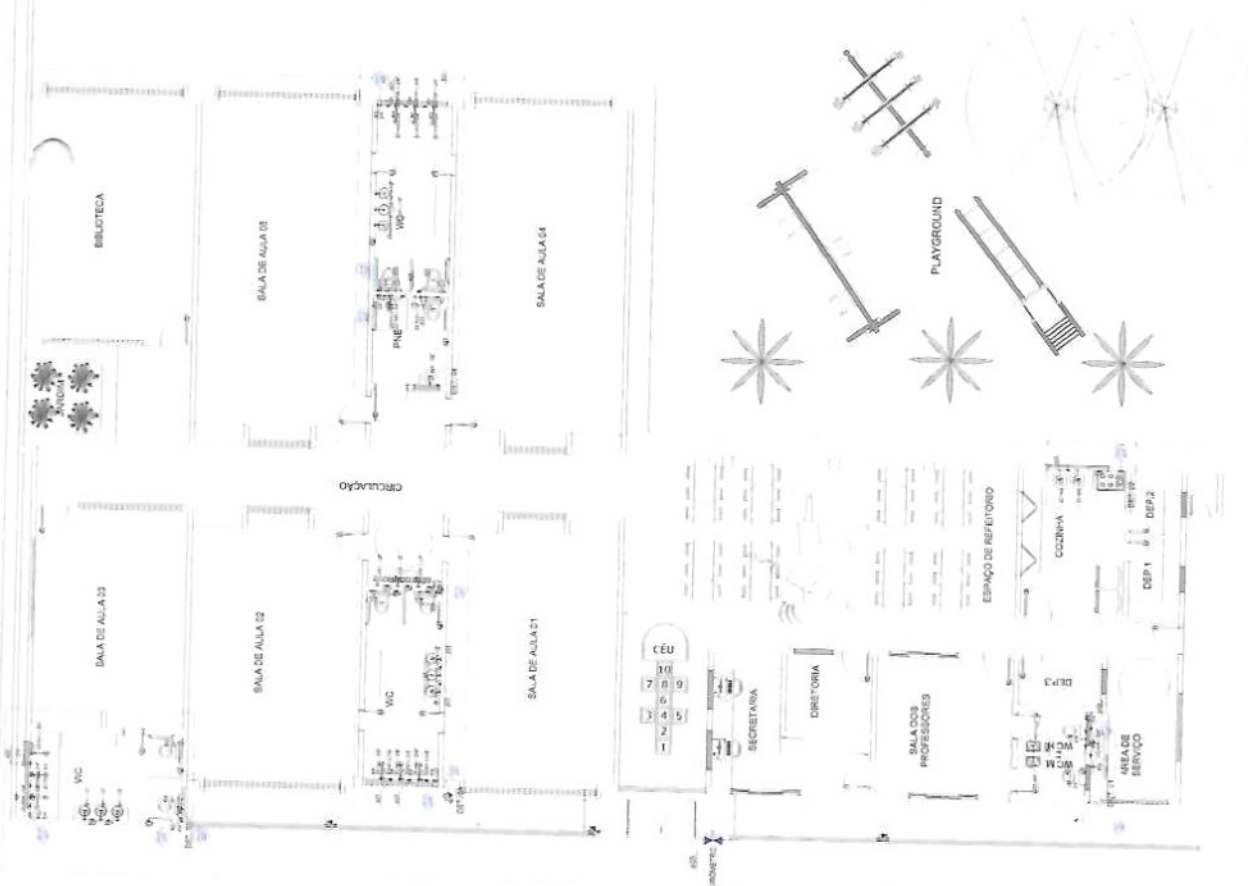
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
AV. BRASIL, 100 - JARDIM SÃO CARLOS
CAMPINAS - SP - CEP: 13060-970
FONE: (19) 3101-1000
FAX: (19) 3101-1001
E-MAIL: licitacao@camc.sp.gov.br

05/05

Francisco Diego Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-D

IDS
PROJETO: PROPOSTA DE LICITAÇÃO Nº 001/2005
EMPRESA: FRANCISCO DIEGO ARAÚJO SOUSA
DATA: 05/05/2005
ASSINADO: FRANCISCO DIEGO ARAÚJO SOUSA

(Handwritten signature)



Quantidade	Descrição	Unidade	Valor
1,00	Revestimento de piso em cerâmica 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de parede em cerâmica 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de teto em gesso acartonado	m ²	1,20
1,00	Revestimento de piso em madeira 12x12	m ²	1,20
1,00	Revestimento de parede em madeira 12x12	m ²	1,20
1,00	Revestimento de teto em madeira 12x12	m ²	1,20
1,00	Revestimento de piso em PVC 20x20	m ²	1,20
1,00	Revestimento de parede em PVC 20x20	m ²	1,20
1,00	Revestimento de teto em PVC 20x20	m ²	1,20
1,00	Revestimento de piso em mármore 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de parede em mármore 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de teto em mármore 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de piso em granito 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de parede em granito 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de teto em granito 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de piso em travertino 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de parede em travertino 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de teto em travertino 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de piso em calcário 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de parede em calcário 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de teto em calcário 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de piso em cimento 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de parede em cimento 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de teto em cimento 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de piso em concreto 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de parede em concreto 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de teto em concreto 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de piso em pedra 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de parede em pedra 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de teto em pedra 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de piso em vidro 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de parede em vidro 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de teto em vidro 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de piso em metal 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de parede em metal 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de teto em metal 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de piso em plástico 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de parede em plástico 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de teto em plástico 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de piso em tecido 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de parede em tecido 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de teto em tecido 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de piso em papel 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de parede em papel 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de teto em papel 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de piso em madeira 12x12	m ²	1,20
1,00	Revestimento de parede em madeira 12x12	m ²	1,20
1,00	Revestimento de teto em madeira 12x12	m ²	1,20
1,00	Revestimento de piso em PVC 20x20	m ²	1,20
1,00	Revestimento de parede em PVC 20x20	m ²	1,20
1,00	Revestimento de teto em PVC 20x20	m ²	1,20
1,00	Revestimento de piso em mármore 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de parede em mármore 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de teto em mármore 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de piso em granito 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de parede em granito 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de teto em granito 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de piso em travertino 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de parede em travertino 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de teto em travertino 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de piso em calcário 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de parede em calcário 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de teto em calcário 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de piso em cimento 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de parede em cimento 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de teto em cimento 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de piso em concreto 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de parede em concreto 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de teto em concreto 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de piso em pedra 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de parede em pedra 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de teto em pedra 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de piso em vidro 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de parede em vidro 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de teto em vidro 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de piso em metal 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de parede em metal 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de teto em metal 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de piso em plástico 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de parede em plástico 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de teto em plástico 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de piso em tecido 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de parede em tecido 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de teto em tecido 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de piso em papel 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de parede em papel 30x30	m ²	1,20
1,00	Revestimento de teto em papel 30x30	m ²	1,20



Francisco Diego Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE-32.710-D



PROJETO: REFORMA DE ESCOLA - TEMA 02
CLIENTE: REFORMA DE ESCOLA - TEMA 02
DATA: 10/03/2022
AUTOR: FRANCISCO DIEGO ARAÚJO SOUSA
CARGO: ENGENHEIRO CIVIL
EMPRESA: D8

01/03

ROTEIRO

01	Abertura
02	Chapa
03	Platibanda
04	Calha
05	Laje de concreto com telha fibrocimento
06	Platibanda
07	Calha
08	Laje de concreto com telha fibrocimento
09	Platibanda
10	Calha
11	Laje de concreto com telha fibrocimento
12	Platibanda
13	Calha

MEMORIA DESCRITIVA

01	Abertura
02	Chapa
03	Platibanda
04	Calha
05	Laje de concreto com telha fibrocimento
06	Platibanda
07	Calha
08	Laje de concreto com telha fibrocimento
09	Platibanda
10	Calha
11	Laje de concreto com telha fibrocimento
12	Platibanda
13	Calha



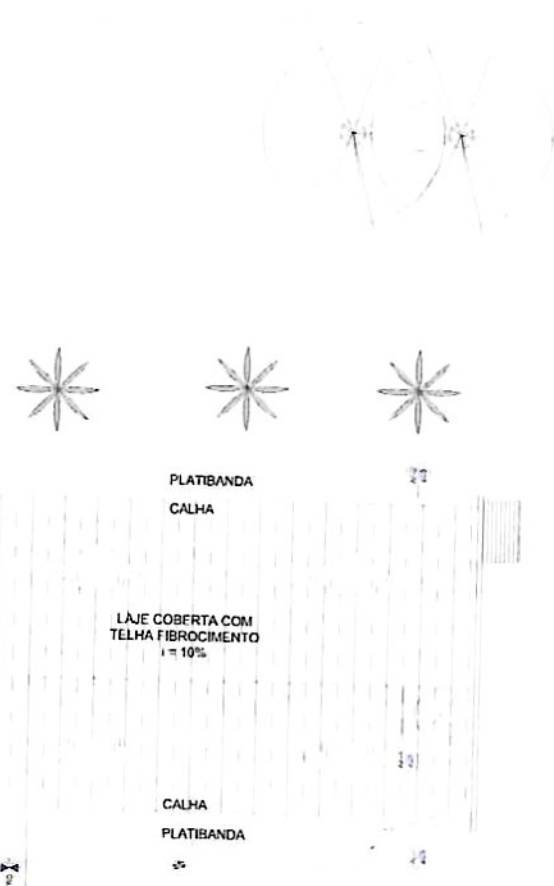
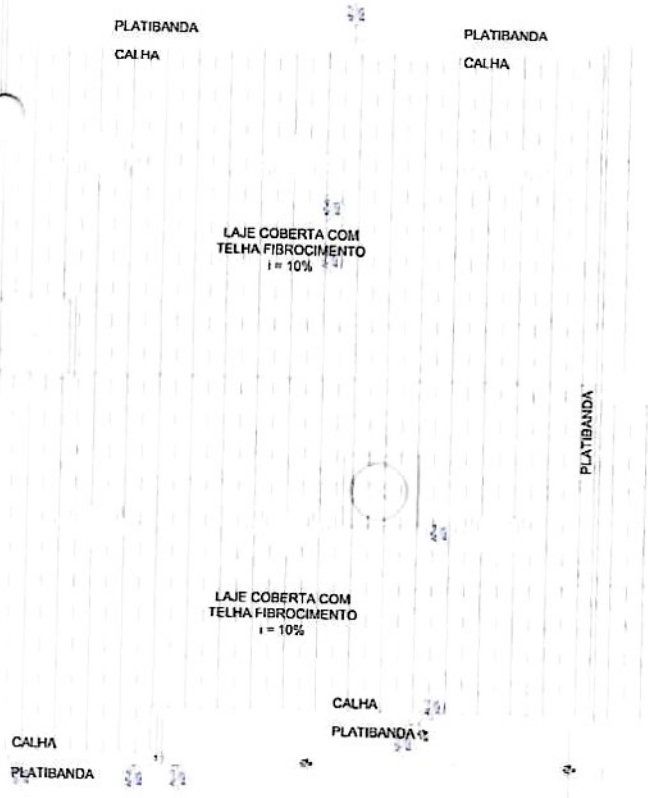
COMUNICAÇÃO Nº 123/2023
PROCESSO Nº 123/2023
MUNICÍPIO DE FORTALEZA

REQUISIÇÃO Nº 123/2023
PÚBLICA

EMPRESA: [Nome da Empresa]

DATA: 02/03

Vão de ventilação



Francisco Diego Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-D

Handwritten mark resembling a stylized letter 'C' or similar symbol.

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
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



Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
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

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 601
Rubrica



EMPRESA: ...
RUA: ...
Cidade: ...

Francisco Manoel Araújo Sousa
Engenheiro Civil
CREA/CE: 52.710-D

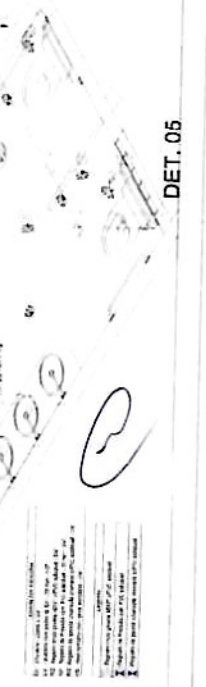
Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50



Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
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

DET. 02

Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
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



DET. 05



COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 003
 Rubrica



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
 SECRETARIA DE ESTADO DO PLANEJAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
 INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO URBANO
 GERÊNCIA DE LICITAÇÃO
 PROJETO: REFORMA DO VU-CALHAMAÇE
 PLANTA DE COBERTA

02/02

Francisco Diego Araújo Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 52.710-D

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
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

