

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

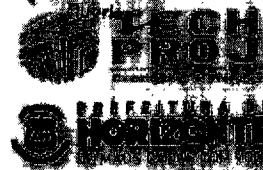
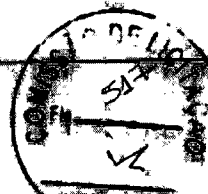
OBRA: REFORMA E AMPLIACAO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS

ENDEREÇO: RUA MANDEL LUIZ, 1352, BUENOS AIRES II, SEDE,
HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SINAPI JANEIRO 2023 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI -
(HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)

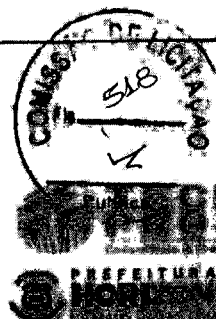


Valor Geral:

14,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
ENDEREÇO: RUA MANOEL LUIZ, 1352, BUENOS AIRES II, SEDE, HORIZONTE - CE
SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI JANEIRO 2023
BASE DE PREÇO: (DESONERADA)
BDI ADOPTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

CPMH01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	hMÊS	0,6376	14.514,4600	7.801,3890
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	hMÊS	8,0000	4.715,0800	37.720,6400
Total:					45.522,0290
Total Simples:					45.522,02
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					8,68
Valor Geral Unitário (1%):					455,22
Valor Geral (100%):					45.977,28

VALOR DA OBRA % TOTAL

3,48% 45.521,51

REFERÊNCIA ADOÇÃO Nº 2422/2013 - TCU: 3,48 %

CPMH02 - PERGOLADO EM MADEIRA MACIÇA 6" X 3" CONFORME PROJETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	8,0000	16,7700	134,1600
10498	CARPINTEIRO	H	8,0000	20,7700	166,1600
Total:					300,3200
MATERIAIS					
11568	PARAFUSO ABaulado M16X150MM	UN	30,0000	6,1300	183,9000
18072	PORCA QUADRADA PARA PARAFUSO M16 x 2	UN	30,0000	0,8100	24,3000
Total:					208,2000
SERVIÇOS					
C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	45,5800	59,1500	2.696,0570
Total:					2.696,0570
Total Simples:					3.294,58
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					8,68
Valor Geral:					3.294,58

CPMH03 - MANUTENÇÃO EM JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIRO - M2

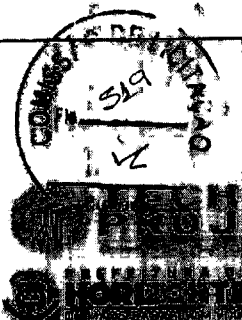
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,0000	16,7700	16,7700
11858	SERRALHEIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
Total:					37,5400
MATERIAIS					
10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	M2	0,2000	220,5000	44,1000
Total:					44,1000
Total Simples:					81,64
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					8,68
Valor Geral:					81,64

CPMH04 - LOUSA DE FORMICA BRANCA LISA, COM MOLDURA EM ALUMINIO DIN (1,38X2,88M)

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,0000	16,7700	50,3100
10498	CARPINTEIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
Total:					112,6200
MATERIAIS					
1586	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E = 3 / 16 "	M	10,1000	20,7200	209,2720
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000	0,2700	3,2400
Total:					212,5120

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
ENDEREÇO: RUA MANOEL LUIZ, 1352, BUENOS AIRES II, SEDE, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI JANEIRO 2023 (DESONERADA)
BDI ADOADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 33,35% / MENSALISTA 37,76%); SINAPI - (HORISTA 34,35% / MENSALISTA 47,55%)



SERVIÇOS

C2216	REVESTIMENTO C/AMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	3.8500	90.1400	347.0900
					1.0000
					Total: 348.0900
					Total Simples: 348.09
					Encargos Sociais: INCLUIR
					Valor BDI: 8.89
					Valor Geral: 356.97

CPMH05 - FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA (C:3,50 X L:2,00 X P:2,80m) - UN

SERVIÇOS

C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 A 3.00M	M3	29.9500	64.4300	1.830.1785
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	29.9500	21.8500	654.4075
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	29.9500	24.0100	719.0895
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP:20 CM	M2	35.4000	104.7900	3.709.5840
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK-13,8MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0.7000	524.3200	367.0240
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	7.0000	9.8100	68.6700
C5097	PUXADOR EM AÇO CA-25 PARA TAMPA DE CONCRETO	UN	1.0000	59.8100	58.8100
C0776	CHAPIÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 6/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=6MM P/ PAREDE	M2	33.0000	9.1800	303.5400
C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:1	M2	33.0000	39.3700	1.295.2100
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2KG/M²	M2	11.8000	31.4100	369.2180
C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ RISO - VÃO ATÉ 1,80 M	M2	6.4800	115.8000	747.3840
C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	M2	0.8400	113.3100	95.1804
					Total: 8.290.5249
					Total Simples: 8.290.52
					Encargos Sociais: INCLUIR
					Valor BDI: 8.89
					Valor Geral: 8.299.40

CPMH06 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA DE COBREROR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM FIBRA DE VIDRO TRANSPARENTES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

MÃO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2312	ELETRICISTA	H	2.8000	20.7700	41.5400
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2.8000	16.7700	31.5400
					Total: 73.0800

MATERIAIS

1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1.0000	271.5300	271.5300
2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1.0000	122.9500	122.9500
408	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,9 MM (ROLO DE 30M)	UN	0.1333	75.6400	10.0853
I0290	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	2.0000	2.1500	4.3000
I0131	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	2.0000	1.0600	2.1200
					Total: 400.9353
					Total Simples: 400.93
					Encargos Sociais: INCLUIR
					Valor BDI: 8.89
					Valor Geral: 409.82

CPMH07 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm; LÁSTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - UN

COMING
521
2

[REDACTED]

•

•

[Handwritten mark]

[REDACTED]

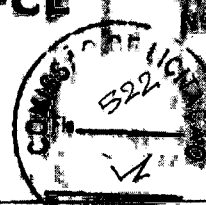


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977.

CREA-CE

ART ORB / SERVIÇO
Nº 2022.01.27.00

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



COMPLEMENTAR
Nº 2022.01.27.00

1. Responsável Técnico

RENATO LUCIO CAVALCANTE DE OLIVEIRA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA AMBIENTAL

RN: 0000247001

Registro: 1300006

Empresa contratada: TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI - EPP

Registro: 0000235497-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICÍPIO DE HORIZONTE

AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO

Complemento:

Cidade: Horizonte

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 23.555.196/0001-00

Nº: 8100

CEP: 62600000

Contrato: 2022.01.27.4

Celebrado em: 27/01/2022

Valor: R\$ 481.397,87

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO ORTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA MANUEL LUIZ

Complemento:

Cidade: Horizonte

Data de início: 27/01/2023

Finalidade: Escolar

Proprietário: MUNICÍPIO DE HORIZONTE

Bairro: BUENOS AIRES

UF: CE

Previsão de término: 25/03/2023

Código: Não Especificado

Nº: 1352

CEP: 62600000

Coordenadas Geográficas: -38.507820

CPF/CNPJ: 23.555.196/0001-00

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

- 80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE > #1.1.4.4 - DE EDIFICAÇÃO PARA FINS DIVERSOS 3,00 un
- 80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 3,00 un
- 80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE MOVEIS 3,00 un
- 80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 3,00 un
- 80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.8.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 3,00 un
- 80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 3,00 un
- 80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 3,00 un
- 80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > PATOLOGIAS > #1.3.1 - DE PATOLOGIA DA CONSTRUÇÃO 3,00 un
- 80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 3,00 un
- 80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS ESPECIAIS > #2.7.8 - DE RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS ESPECIAIS 3,00 un
- 80 - Projeto > ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 3,00 un
- 80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 3,00 un
- 80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO > #11.11.1 - DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO 3,00 un
- 80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 3,00 un
- 80 - Projeto > TOPOGRAFIA > LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS BÁSICOS > DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO > #33.1.1.3 - PLANIALTIMÉTRICO 3,00 un
- 80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > SONDAGENS > DE SONDAGEM GEOTÉCNICA > #3.2.1.2 - A PERCUSSÃO 3,00 un

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ce.sitac.org.br/publico/consultar.php?chave=0044c>
Impressão em: 24/03/2023 às 14:28:28 por: 0000235497

www.crea-ce.org.br

Tel: (85) 3463-5900

telecrea@crea-ce.org.br

Fax: (85) 3460-6804

CREA-CE



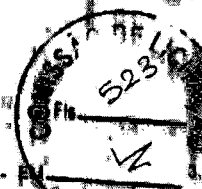


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 5.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE202209361906

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



COMPLEMENTAR Nº
CE202209361906

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS	3,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1 - DE ALVENARIA	3,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS	3,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE > #1.1.4.4 - DE EDIFICAÇÃO PARA FINS DIVERSOS	3,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
10 - Coordenação		
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE > #1.1.4.4 - DE EDIFICAÇÃO PARA FINS DIVERSOS	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA, INCLUSIVE ORÇAMENTO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA FRANCISCO XAVIER DE FREITAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n.º 5296/2004.

7. Entidade de Classe

INSTITUTO BRASILEIRO DE AUDITORIA DE ENGENHARIA DO CEARÁ (IBRAENG-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RENATO LUCIO CAVALCANTE DE OLIVEIRA

Local _____ de _____ data _____

MUNICÍPIO DE HORIZONTE

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\$ 98,82 Registrada em: 24/03/2023 Valor pago: R\$ 98,82 Nosso Número: 8218054234

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.art@crea.org.br/publico/>, com a chave: dx44c
Impresso em: 24/03/2023 às 14:28:28 por: 40 800.28.32.75

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

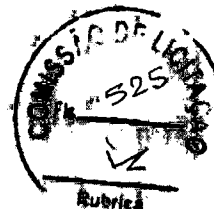
faleconpaco@crea.org.br
Fax: (85) 3453-5804







**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
DE MÃOS DADAS COM VOCE



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F FRANCISCO XAVIER DE FREITAS,
LOCALIZADA NA RUA MANOEL LUIZ, 1352, BUENOS AIRES II, HORIZONTE/CE.**

INTRODUÇÃO

Este documento visa fazer recomendações sobre o processo licitatório para a "REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.F FRANCISCO XAVIER DE FREITAS, LOCALIZADA NA RUA MANOEL LUIZ, 1352, BUENOS AIRES II, HORIZONTE/CE" auxiliando a comissão permanente de licitação e demais setores participantes do processo.

REGIME DE EXECUÇÃO E DE EMPREITADA

Para a referida obra a recomendação é que seja adotada execução por regime de empreitada por preço unitário com julgamento do tipo menor preço global.

EXIGÊNCIAS EDITALÍCIAS

1 - RELATIVA À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

1.1 - RELATIVA À CAPACITAÇÃO TÉCNICO-OPERACIONAL:

1.1.1 - Certidão de registro da pessoa jurídica expedida pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA, em que conste no quadro de responsável técnico pelo menos um técnico profissional de nível superior habilitado na área de engenharia civil ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, e um profissional de nível superior habilitado na área de engenharia elétrica (engenheiro eletricista).

1.1.2 - Apresentar certidão(ões) ou atestado(s) fornecido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, em que figurem o nome da empresa concorrente na condição de "contratada", demonstrando que a empresa executou ou esteja executando diretamente serviços compatíveis em características semelhantes ao objeto licitado, atinentes às respectivas parcelas de maior relevância.

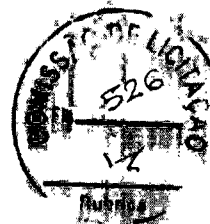
1.1.2.1 - Para fins de comprovação de que trata este subitem são consideradas parcelas de maior relevância (obrigatoriamente todas):

REFORMA:

- a) Porta de alumínio - 20,00 m² (REFORMA; Item 8.1.1 da planilha orçamentária);
- b) Vidro comum em caixilhos c/massa - 38,00 m² (REFORMA; Item 8.2.1 da planilha orçamentária);
- c) Tinta látex acrílica em paredes - 460,00 m² (REFORMA; Item 11.2.3 da planilha orçamentária);



PREFEITURA DE HORIZONTE DE MÃOS DADAS COM VOCE



- d) Tinta látex acrílica em teto - 299,00 m² (REFORMA; Item 11.1.2 da planilha orçamentária); e
- e) Instalações elétricas de baixa tensão ou execução/manutenção de sistema de iluminação pública (Item 10 e seus subitens da planilha orçamentária).

AMPLIAÇÃO:

- a) Concreto p/vibr., fck 25 mpa com agregado ADQUIRIDO - 225,00 m³ (AMPLIAÇÃO: Item 4.3.1 da planilha orçamentária); e
- b) Armadura ca-50a média d= 6,3 a 10,0mm - 8700,00 kg (AMPLIAÇÃO: Item 4.2.2 da planilha orçamentária); e
- c) Lançamento e aplicação de concreto c/ elevação - 225,00 m³ (AMPLIAÇÃO: Item 4.3.2 da planilha orçamentária); e
- d) Instalações elétricas de baixa tensão ou execução/manutenção de sistema de iluminação pública (Item 12 e seus subitens da planilha orçamentária).

2 - RELATIVA À CAPACITAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL:

2.1 - Apresentar comprovação da licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista no preâmbulo deste Edital, profissional de nível superior na área de engenharia civil ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, e um profissional de nível superior habilitado na área de engenharia elétrica (engenheiro eletricista), detentores, cada um destes profissionais, de no mínimo 01 (um) atestado ou certidão de responsabilidade técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente acompanhada de acervo com registro de atestado, que comprovem ter os profissionais executado serviços de engenharia de características técnicas similares as do objeto ora licitado, atinentes às respectivas parcelas de maior relevância;

2.2 - Para fins da comprovação de que trata este subitem são consideradas parcelas de maior relevância (obrigatoriamente todas):

1) Engenheiro Civil:

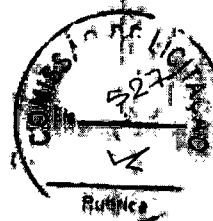
REFORMA:

- a) Porta de alumínio - (REFORMA: Item 8.1.1 da planilha orçamentária);
- b) Vidro comum em caixilhos c/massa - (REFORMA: Item 8.2.1 da planilha orçamentária);
- c) Tinta látex acrílica em paredes - (REFORMA: Item 11.2.3 da planilha orçamentária);
- d) Tinta látex acrílica em teto - (REFORMA: Item 11.1.2 da planilha orçamentária);

AMPLIAÇÃO:



**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
DE MÃOS DADAS COM VOCE



- a) Concreto p/vibr., fck 25 mpa com agregado ADQUIRIDO - (AMPLIAÇÃO: Item 4.3.1 da planilha orçamentária); e
- b) Armadura ca-50a média $\phi = 6,3$ a 10,0mm - (AMPLIAÇÃO: Item 4.2.2 da planilha orçamentária); e
- c) Lançamento e aplicação de concreto c/ elevação - (AMPLIAÇÃO: Item 4.3.2 da planilha orçamentária); e

2) Engenheiro Eletricista:

REFORMA:

- a) Instalações elétricas de baixa tensão ou execução/manutenção de sistema de iluminação pública (Item 10 e seus subitens da planilha orçamentária).

AMPLIAÇÃO:

- a) Instalações elétricas de baixa tensão ou execução/manutenção de sistema de iluminação pública (Item 12 e seus subitens da planilha orçamentária).

2.3 - Entende-se, para fins deste edital, como pertencente ao quadro permanente: sócio, diretor ou responsável técnico.

2.3.1 - A comprovação de vinculação ao quadro permanente da licitante será feita:

- a) Para sócio, mediante a apresentação do contrato social e aditivos.
- b) Para diretor, mediante a apresentação da ata de eleição e posse da atual diretoria, devidamente registrada junto ao órgão competente.
- c) Para responsável técnico, mediante apresentação de cópia da Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS) devidamente assinada ou de Contrato de Prestação de Serviços conforme o Código Civil Brasileiro.

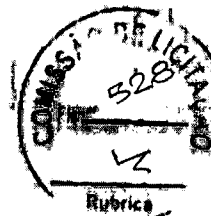
2.4 - Com base no artigo 43, § 8º, da Lei nº 8.666/93, a Prefeitura Municipal de Horizonte, se reserva o direito de consultar o CNIS (Cadastro Nacional de Informações Sociais), para comprovar o vínculo empregatício do(s) responsável (is) técnico(s) detentor (es) dos atestados com o licitante.

2.5 - O(s) profissional (is) responsável (is) técnico(s) indicado(s) deverão participar permanentemente dos serviços objeto desta licitação e constar obrigatoriamente:

- a) na Certidão de Registro de Pessoa Jurídica junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA;
- b) no atestado de capacidade técnica, apresentado pela licitante na capacitação técnico-profissional.



**PREFEITURA DE
HORIZONTE**
DE MÃOS DADAS COM VOCE



EXIGÊNCIAS EDITALÍCIAS DE DESCLASSIFICAÇÃO

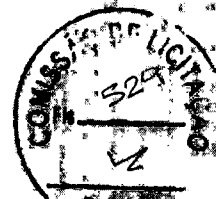
Recomenda-se ainda que fiquem claros os critérios de desclassificação de propostas como segue:

"Serão desclassificadas as propostas que:

- apresentarem valor global superior ao definido no Projeto Básico de Engenharia (valor global do Orçamento Básico/Referência);
- apresentarem preços unitários superiores aos definidos no Projeto Básico de Engenharia (preços unitários do Orçamento Básico/Referência);
- apresentarem condições ilegais, omissões, erros, divergências ou conflitos com as exigências deste Edital, bem como do Projeto Básico de Engenharia;
- apresentarem proposta em função da oferta de outro competidor na licitação;
- apresentarem preços unitários inexistentes, simbólicos ou irrisórios, havido assim como aqueles incompatíveis com os preços praticados no mercado, conforme Lei nº 8.666/93 e suas alterações;
- sejam inexequíveis na forma do Art. 48 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações;
- apresentarem quantitativos divergentes dos constantes na Planilha do Orçamento Básico/Referência do Projeto Básico de Engenharia;
- deixarem de apresentar, nos termos do Projeto Básico de Engenharia, qualquer um dos seguintes documentos: orçamento sintético, composições de custos unitários, composição do BDI, composição dos encargos sociais e cronograma físico-financeiro.

Horizonte, 24 de março de 2023.

Ricardo Daniel de Melo
Secretário de Infraestrutura e Meio Ambiente
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.221.111-00
Portaria nº 716/2021



[Handwritten signature or mark]



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS

ENDEREÇO: RUA MANOEL LUIZ, 1352, BUENOS AIRES II, SEDE, HORIZONTE/CE

TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI JANEIRO/2023 (DESONERADA)



ITENS DE RELEVÂNCIA

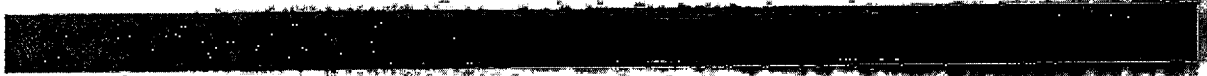
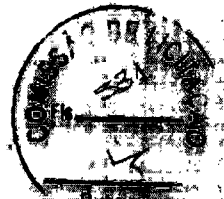
A	REFORMA	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS - REFORMA	UNID.	QUANT.	R\$	PREÇO TOTAL COM BDI
%	RELEVÂNCIA					
15,29%	FINANCEIRA E TÉCNICA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	41,56	R\$	27.336,51
8,36%	FINANCEIRA E TÉCNICA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	77,83	R\$	14.943,36
8,03%	FINANCEIRA E TÉCNICA	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	920,22	R\$	14.355,43
5,97%	FINANCEIRA E TÉCNICA	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	599,28	R\$	10.679,17

15,95%	FINANCEIRA E TÉCNICA	CONCRETO P/VIBR., ECK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO.	M3	451,47	R\$	241.057,89
13,56%	FINANCEIRA E TÉCNICA	ARMADURA CA-30A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	11.589,00	R\$	205.009,41
8,54%	FINANCEIRA E TÉCNICA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	451,47	R\$	129.034,64

TOTAL DA OBRA					R\$	1.590.250,02
---------------	--	--	--	--	-----	--------------

Ricardo Dantas do Ampelto
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo e Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 030.383-00
Poder: 744/2021

Donalducci
Daniel Wytke
Engenheiro Civil - RNP 88187855-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE



OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS, LOCALIZADA NA RUA NÂNELO LUIZ, 1362, BUENOS AIRES II, SEDE, HORIZONTE/CE.

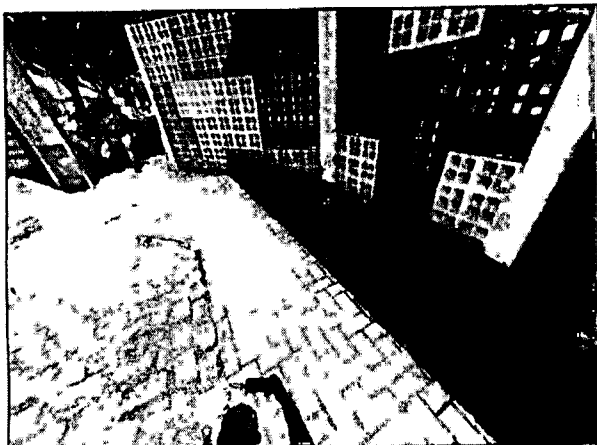


FOTO Nº	EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
1	MARÇO 2023

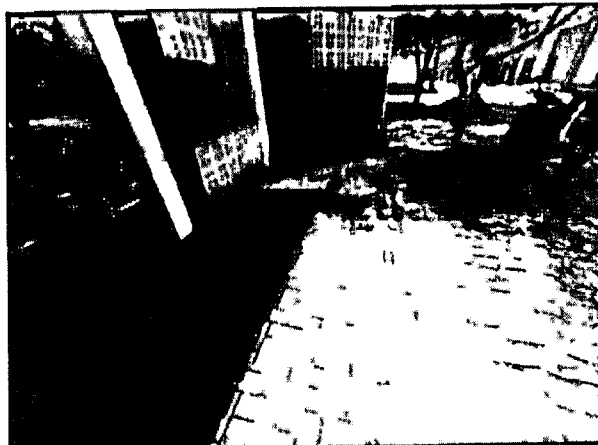


FOTO Nº	EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
2	MARÇO 2023



FOTO Nº	EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
3	MARÇO 2023



FOTO Nº	EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
4	MARÇO 2023



FOTO Nº	EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
5	MARÇO 2023



FOTO Nº	EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
6	MARÇO 2023

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS, LOCALIZADA NA RUA MANOEL LUIZ, 1352, BUENOS AIRES II, SEDE, HORIZONTE/CE.



FOTO Nº EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS

7 MARÇO 2023

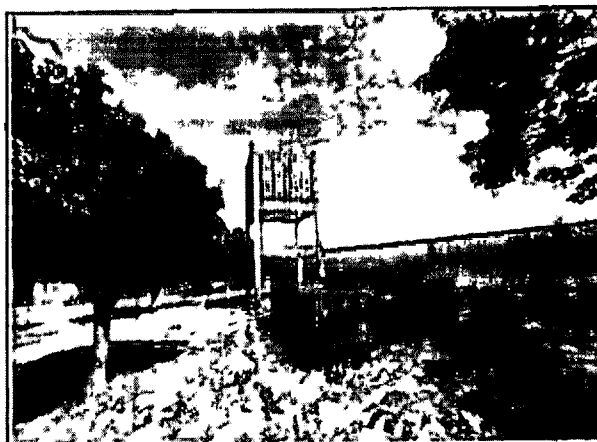


FOTO Nº EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS

8 MARÇO 2023



FOTO Nº EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS

9 MARÇO 2023



FOTO Nº EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS

10 MARÇO 2023

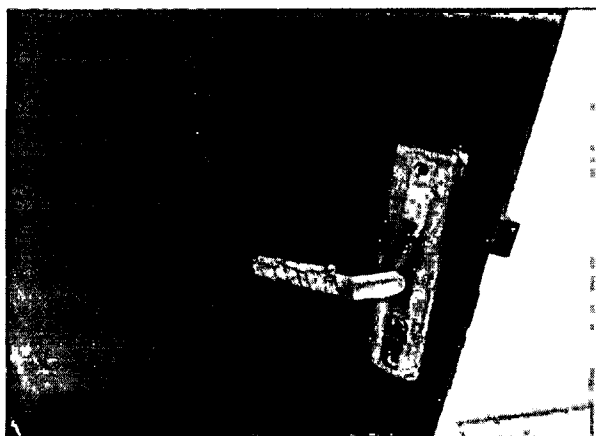


FOTO Nº EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS

11 MARÇO 2023



FOTO Nº EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS

12 MARÇO 2023

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS, LOCALIZADA NA RUA MANOEL LUIZ, 1765, BUENOS AIRES II, SEDE, HORIZONTE/CE.



FOTO Nº	EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
13	MARÇO 2023

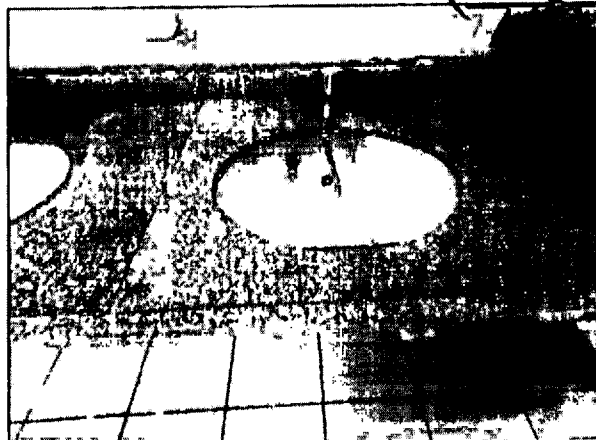


FOTO Nº	EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
14	MARÇO 2023



FOTO Nº	EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
15	MARÇO 2023



FOTO Nº	EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
16	MARÇO 2023



FOTO Nº	EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
17	MARÇO 2023



FOTO Nº	EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
18	MARÇO 2023

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS, LOCALIZADA NA RUA MANOEL LUIZ, 1152, BUENOS AIRES II, SEDE, HORIZONTE/CE.



FOTO Nº	EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
19	MARÇO 2023



FOTO Nº	EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
20	MARÇO 2023

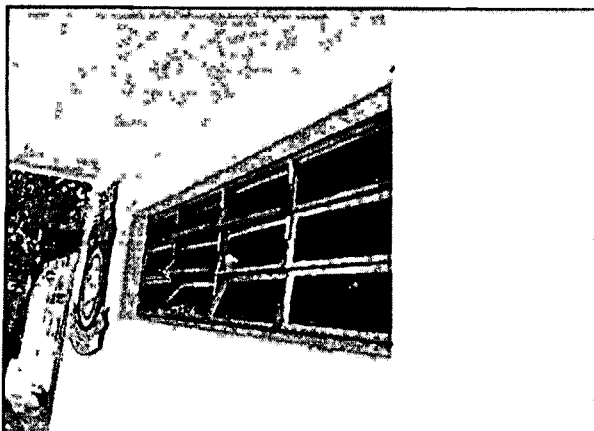


FOTO Nº	EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
21	MARÇO 2023

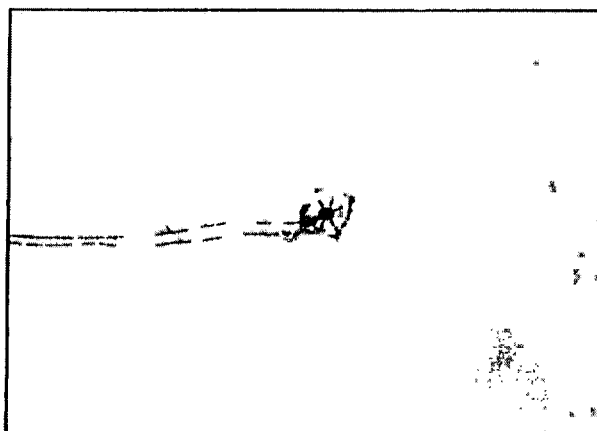


FOTO Nº	EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
22	MARÇO 2023

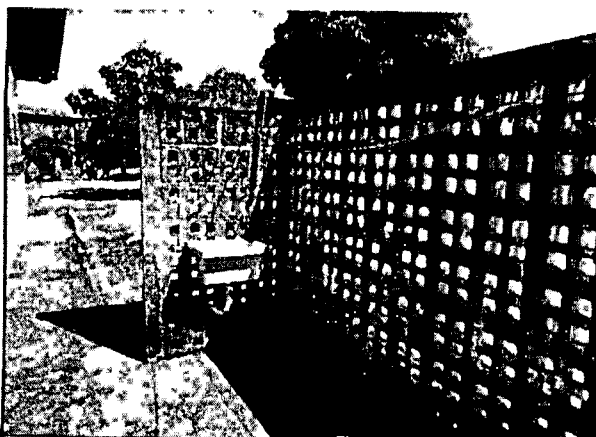


FOTO Nº	EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
23	MARÇO 2023

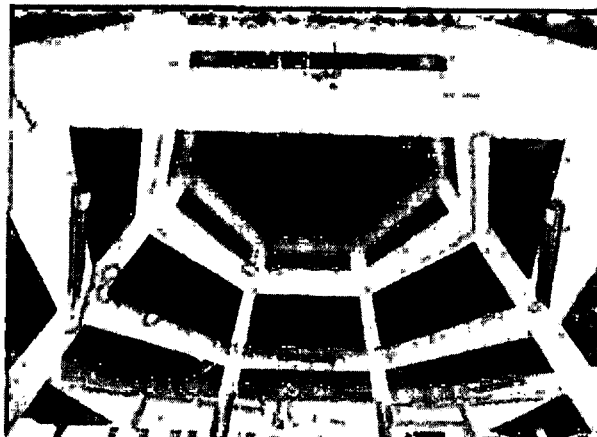


FOTO Nº	EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
24	MARÇO 2023

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS, LOCALIZADA NA RUA MANOEL LUIZ, 1357, BLENOS AMB II, SEDE, HORIZONTE/CE.

COMISSÃO 536
HORIZONTE

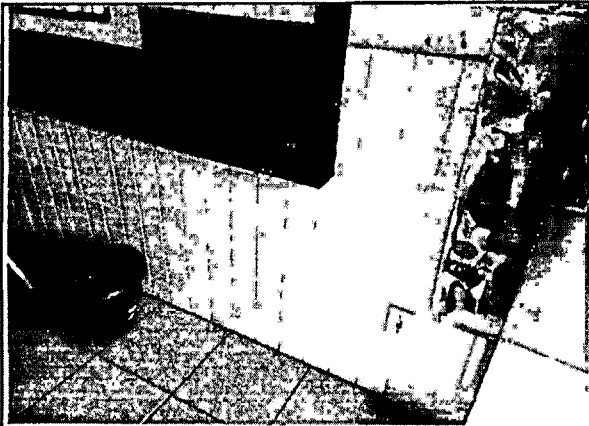


FOTO Nº	EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
25	MARÇO 2023

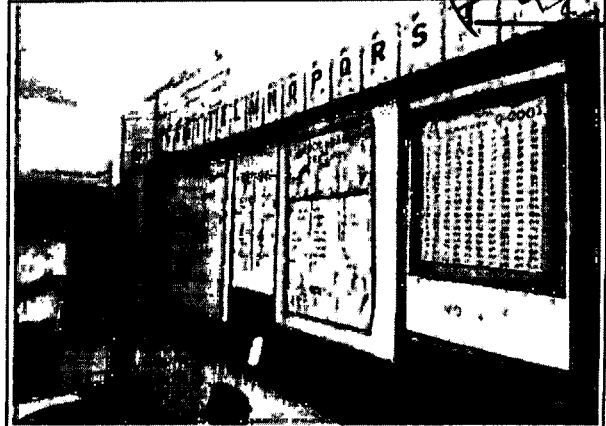


FOTO Nº	EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
26	MARÇO 2023

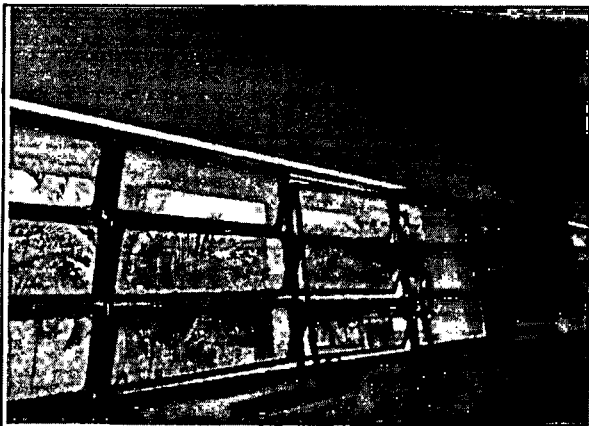


FOTO Nº	EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
27	MARÇO 2023



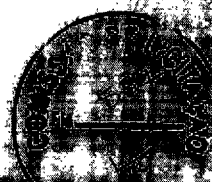
FOTO Nº	EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
28	MARÇO 2023



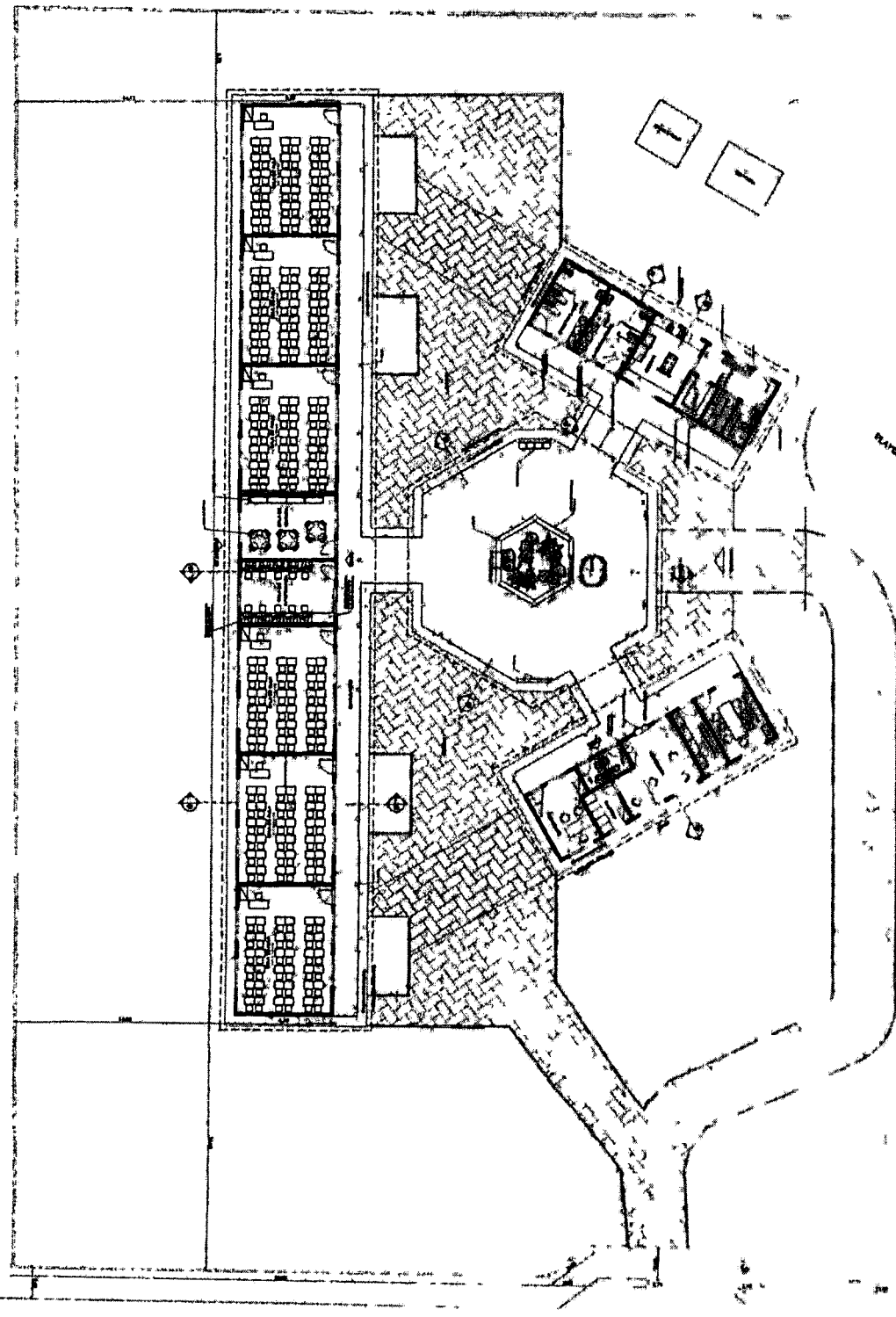
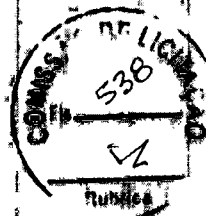
FOTO Nº	EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
29	MARÇO 2023



FOTO Nº	EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS
30	MARÇO 2023



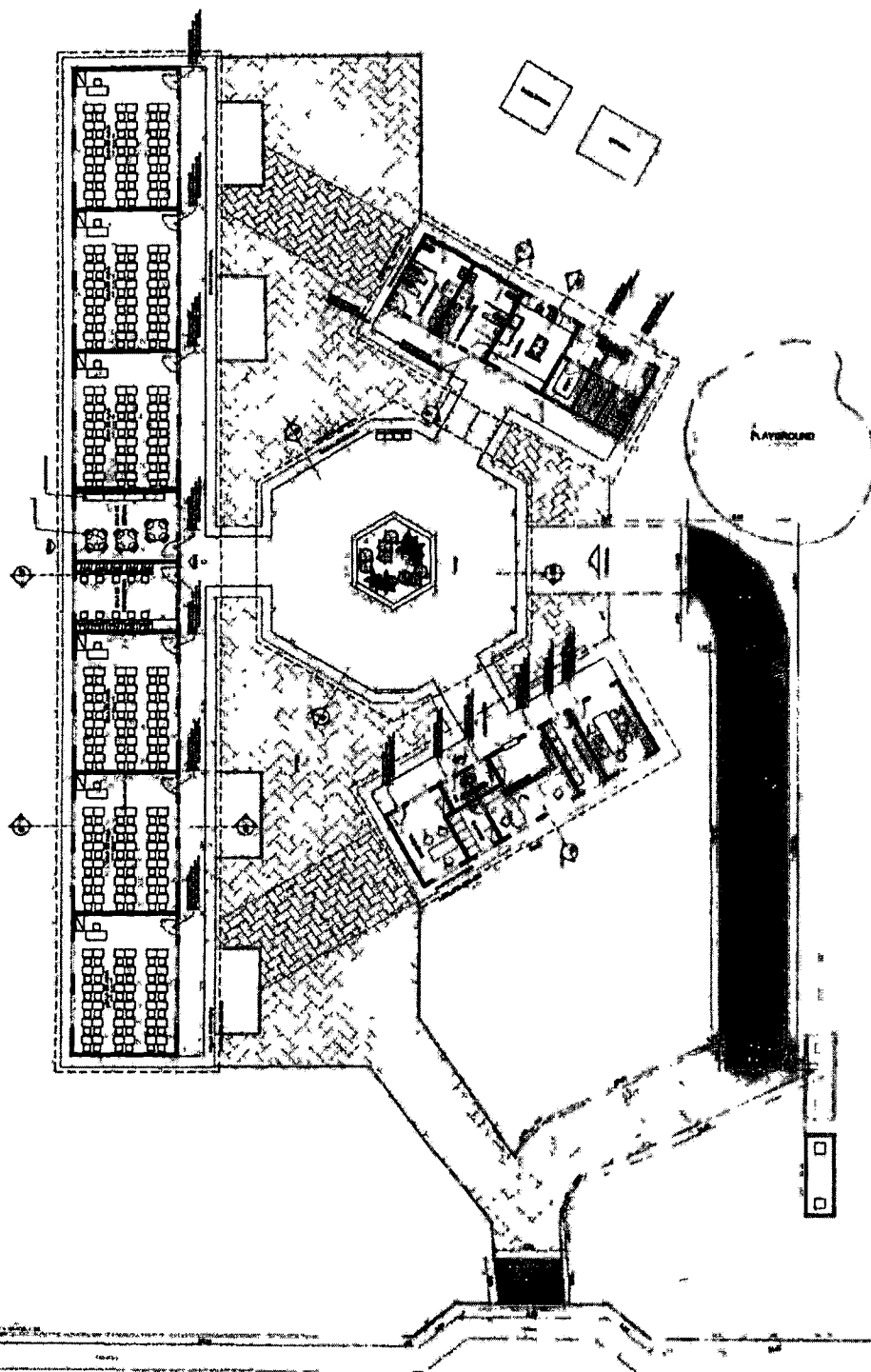
PR001



RUA PROJETADA

RUA MANOEL LUIZ

Ricardo Denton-Senpairo
Arquiteto e Urbanista
CPF: 34.111.111-11

[illegible]

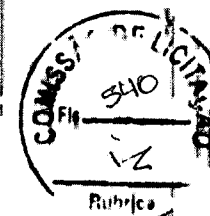
RUA MANOEL LUIZ

RUA MANOEL LUIZ

RUA PROJETADA

01 PLANO DE CONSERVAÇÃO

Ricardo Dantes
Secretário de Infraestrutura e Urbanismo
Agropecuária e Meio Ambiente
CPF: 39.726.383-50
Portaria Nº 744/2021



TECH PROJ

PR-03

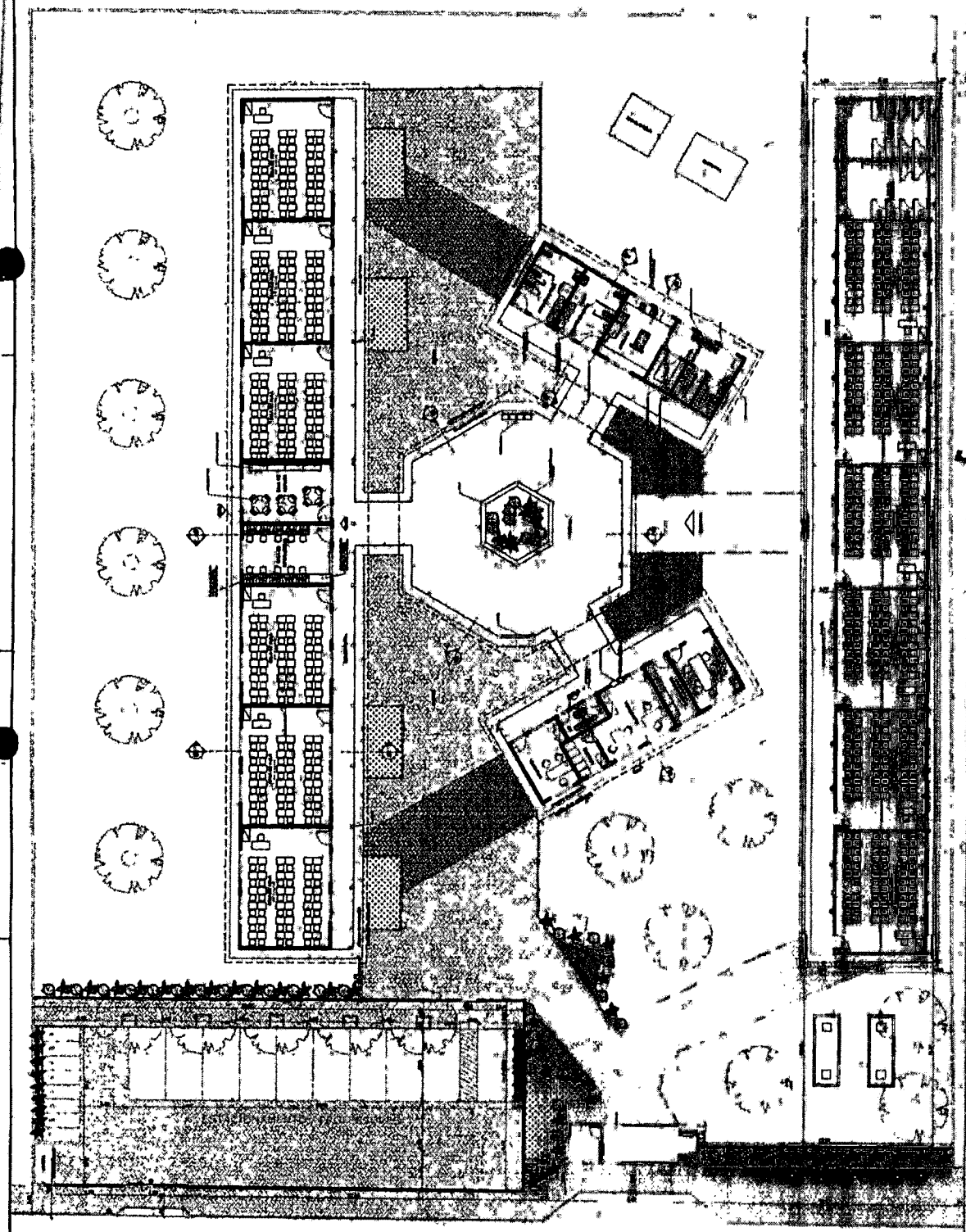


19504

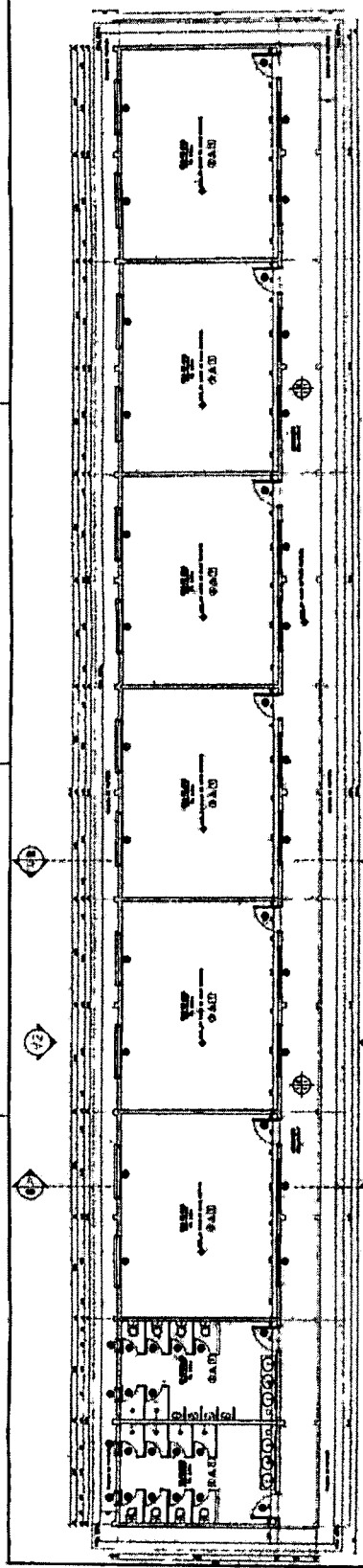
RUA PROJETADA

© 1950

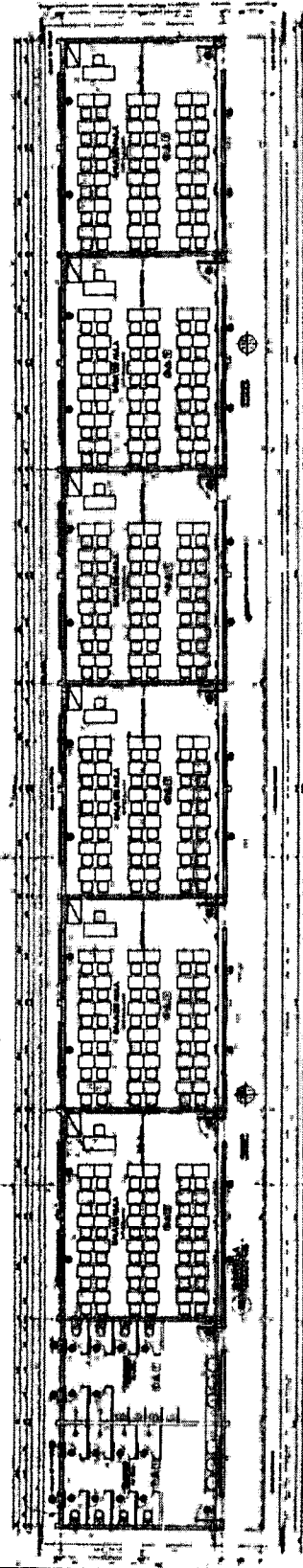
RUA MANOEL LUIZ



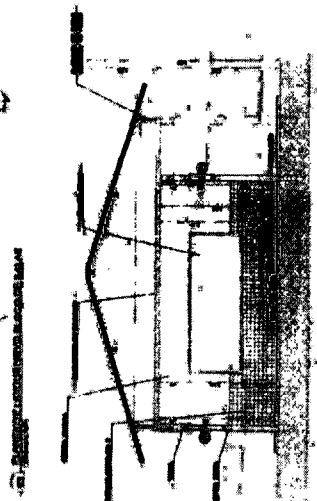
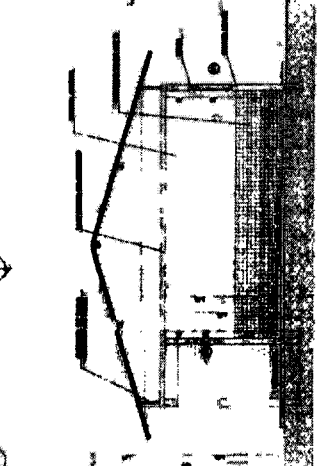
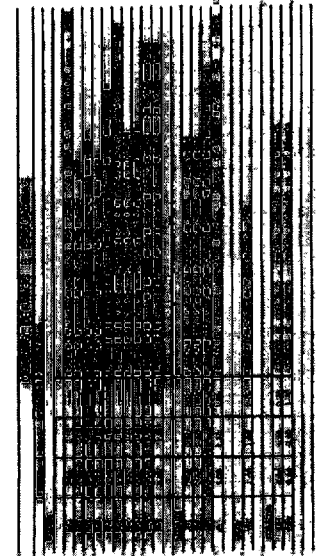
- LEGENDA DE SIMBOLOS**
- PISTAS**
- 1. CORDÃO DE BARRAGEM EM CONCRETO
 - 2. CORDÃO DE BARRAGEM EM CONCRETO
 - 3. CORDÃO DE BARRAGEM EM CONCRETO
 - 4. CORDÃO DE BARRAGEM EM CONCRETO
 - 5. CORDÃO DE BARRAGEM EM CONCRETO
 - 6. CORDÃO DE BARRAGEM EM CONCRETO
- PORTAS**
- 1. PORTA DE ALUMINIO
 - 2. PORTA DE ALUMINIO
 - 3. PORTA DE ALUMINIO
 - 4. PORTA DE ALUMINIO
 - 5. PORTA DE ALUMINIO
 - 6. PORTA DE ALUMINIO
- REDE**
- 1. REDE DE ALUMINIO
 - 2. REDE DE ALUMINIO
 - 3. REDE DE ALUMINIO
 - 4. REDE DE ALUMINIO
 - 5. REDE DE ALUMINIO
 - 6. REDE DE ALUMINIO



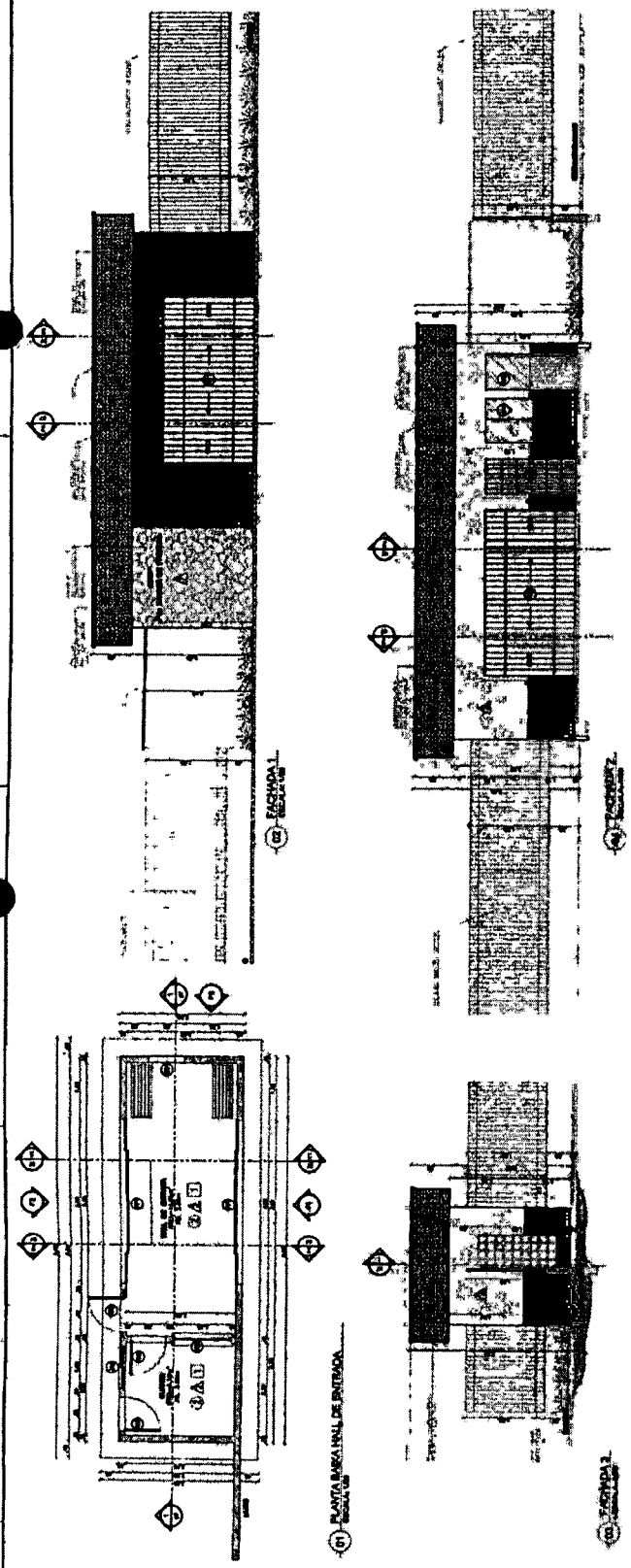
PLANTA DE ALUMINIO BARRAGEM



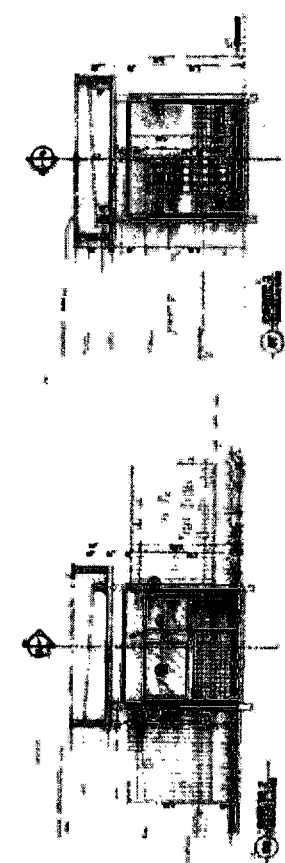
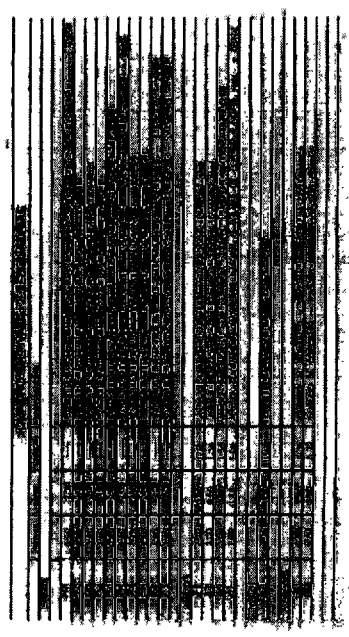
PLANTA DE ALUMINIO BARRAGEM



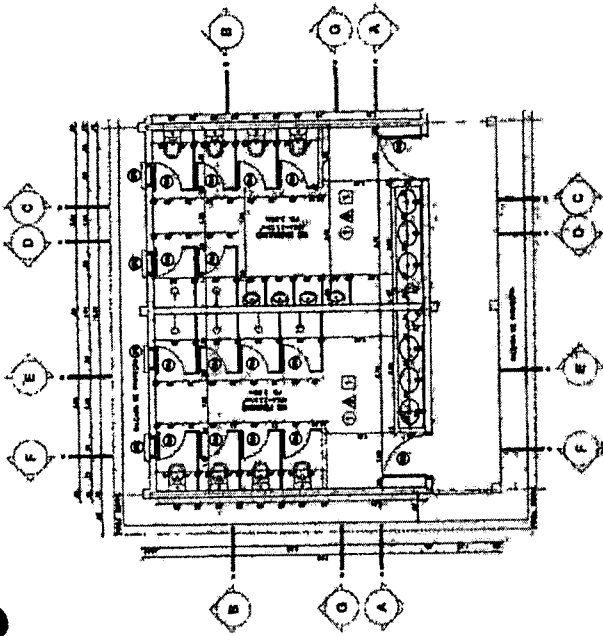
Ricardo de
 Sena
 Agropoia
 CPE
 Portos N° 74/2002



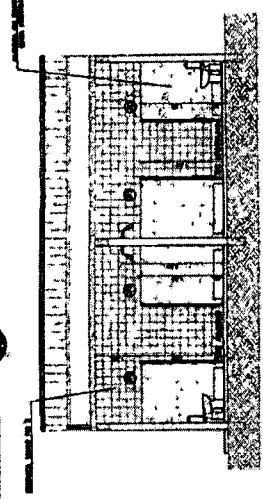
QUADRO DE REVESTIMENTOS	
POS.	REVEST.
1	1- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 4
2	2- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 5
3	3- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 6
4	4- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 7
5	5- BLOCO INTERMEDIÁRIO CORTA
6	6- BLOCO INTERMEDIÁRIO VESTIBULO
7	7- CORTADO DE ENFERMAGEM
8	8- PINTURA LATERAL ACABADA
9	9- PINTURA ACABADA COM MANEJO EM CERÂMICA PIS 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
10	10- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 1
11	11- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 2
12	12- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 3
13	13- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 4
14	14- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 5
15	15- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 6
16	16- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 7
17	17- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 8
18	18- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 9
19	19- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 10
20	20- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 11
21	21- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 12
22	22- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 13
23	23- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 14
24	24- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 15
25	25- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 16
26	26- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 17
27	27- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 18
28	28- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 19
29	29- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 20
30	30- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 21
31	31- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 22
32	32- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 23
33	33- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 24
34	34- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 25
35	35- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 26
36	36- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 27
37	37- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 28
38	38- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 29
39	39- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 30
40	40- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 31
41	41- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 32
42	42- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 33
43	43- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 34
44	44- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 35
45	45- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 36
46	46- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 37
47	47- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 38
48	48- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 39
49	49- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 40
50	50- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 41
51	51- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 42
52	52- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 43
53	53- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 44
54	54- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 45
55	55- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 46
56	56- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 47
57	57- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 48
58	58- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 49
59	59- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 50
60	60- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 51
61	61- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 52
62	62- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 53
63	63- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 54
64	64- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 55
65	65- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 56
66	66- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 57
67	67- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 58
68	68- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 59
69	69- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 60
70	70- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 61
71	71- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 62
72	72- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 63
73	73- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 64
74	74- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 65
75	75- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 66
76	76- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 67
77	77- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 68
78	78- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 69
79	79- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 70
80	80- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 71
81	81- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 72
82	82- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 73
83	83- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 74
84	84- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 75
85	85- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 76
86	86- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 77
87	87- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 78
88	88- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 79
89	89- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 80
90	90- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 81
91	91- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 82
92	92- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 83
93	93- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 84
94	94- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 85
95	95- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 86
96	96- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 87
97	97- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 88
98	98- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 89
99	99- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 90
100	100- CERÂMICA 30x30cm EMBAIXADA NA COR BRANCA PIS 91



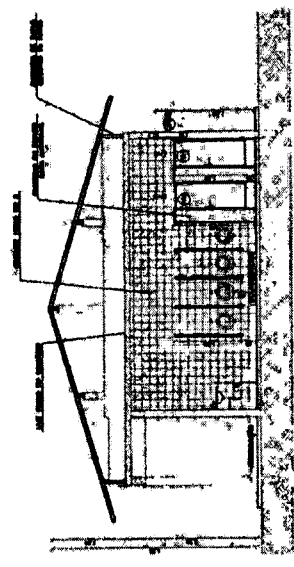
Projeto de Arquitetura
Arquiteto: [illegible]
CPF: [illegible]
Ponto de contato: [illegible]



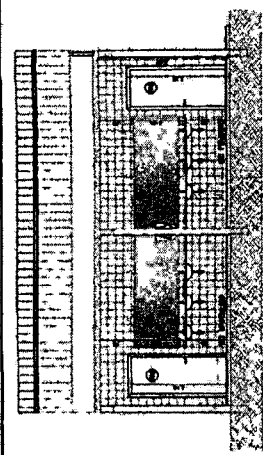
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---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



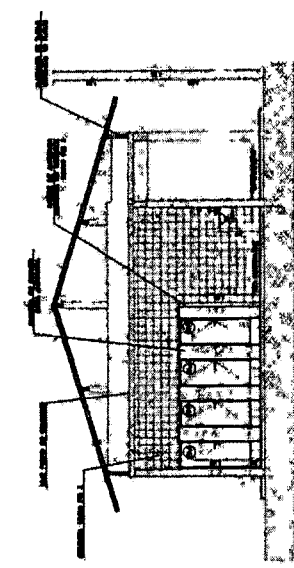
CORTELA 1



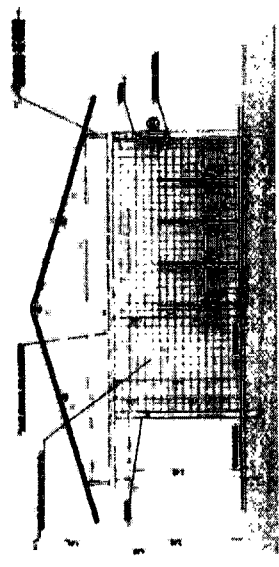
CORTELA 2



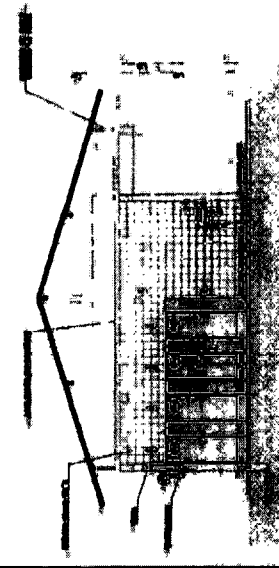
CORTELA 3



CORTELA 4



CORTELA 5

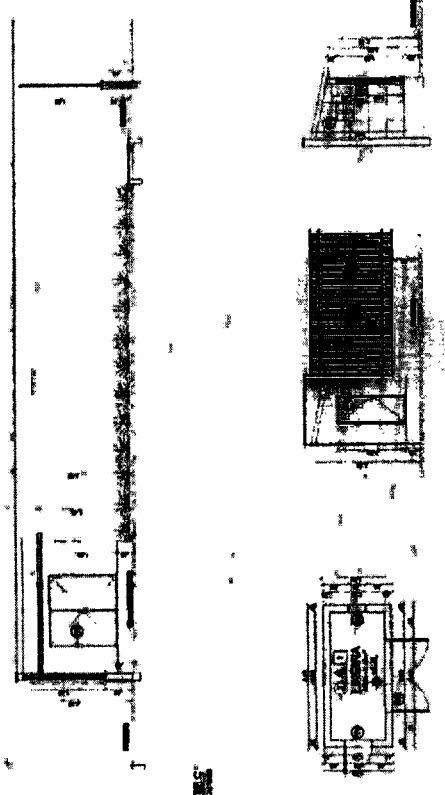
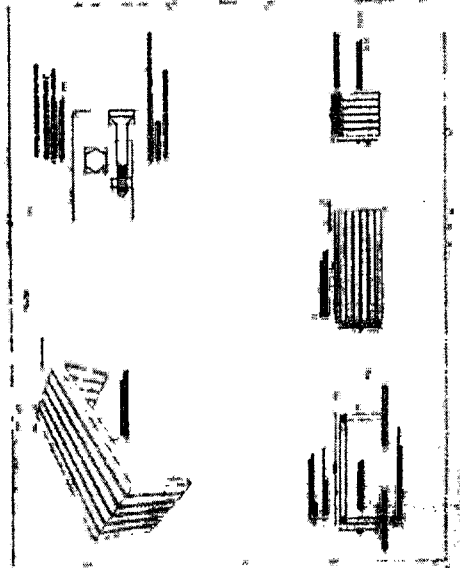


CORTELA 6



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.

60815



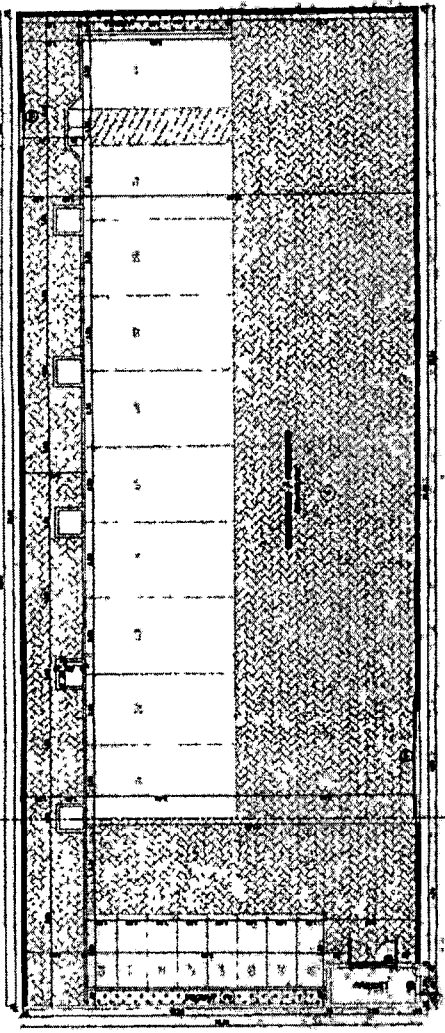
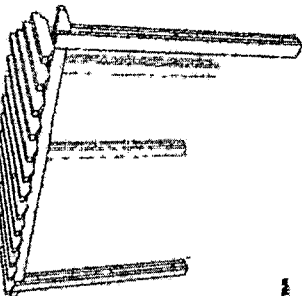
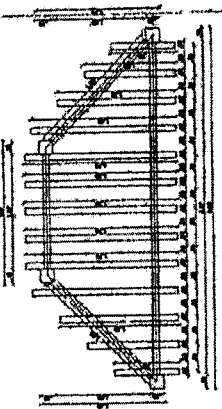
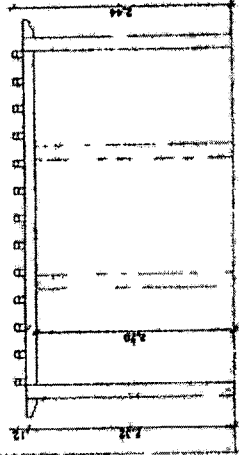
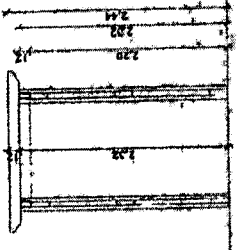
60816

60817

60818

60819

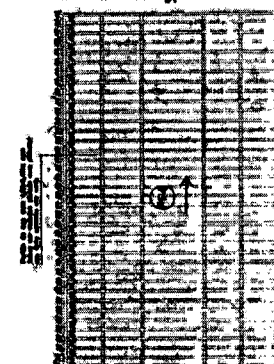
60820



60821

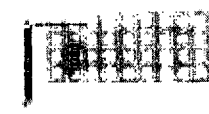


1



11

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. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 84



CONCE **WISLA**

20

100

20

100