SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

ESQUADRIAS DE FERRO:

Todos os materiais utilizados nas esquadrias de ferro deverão respeitar as indicações e detalhes do projeto, isentos de falhas de laminação e defeitos de fabricação. Os perfis, barras e chapas de ferro utilizados na fabricação das esquadrias serão isentos de empenamentos, defeitos de superfície e diferenças de espessura. As dimensões deverão atender às exigências de resistência pertinentes ao uso, bem como aos requisitos estéticos indicados no projeto.

A associação entre os perfis, bem como com outros elementos da edificação, deverá garantir uma perfeita estanqueidade às esquadrias e vãos a que forem aplicadas. Sempre que possível, a junção dos elementos das esquadrias será realizada por solda, evitando-se rebites e parafusos. Todas as juntas aparentes serão esmerilhadas e aparelhadas com lixas de grana fina. Se a sua utilização for estritamente necessária, a disposição dos rebites ou parafusos deverá torná-los tão invisíveis quanto possível.

As seções dos perfilados das esquadrias serão projetadas e executadas de forma que, após a colocação, sejam os contra marcos integralmente recobertos. Os cortes, furações e ajustes das esquadrias serão realizados com a máxima precisão. Os furos para rebites ou parafusos com porcas deverão liberar folgas suficientes para o ajuste das peças de junção, a fim de não serem introduzidos esforços não previstos no projeto. Estes furos serão escariados e as asperezas limadas ou esmerilhadas. Se executados no canteiro de serviço, serão realizados com brocas ou furadeiras mecânicas, vedado a utilização de furador manual (punção).

Os perfilados deverão ser perfeitamente esquadriados. Todos os ângulos ou linhas de emenda serão esmerilhados ou limados, de modo a serem removidas as saliências e asperezas da solda. As superfícies das chapas ou perfis de ferro destinados às esquadrias deverão ser submetidas a um tratamento preliminar antioxidante adequado. 127

O transporte, armazenamento e manuseio das esquadrias serão realizados de modo a evitar choques e atritos com corpos ásperos ou contato com metais pesados, como o aço, zinco e cobre, ou substâncias ácidas ou alcalinas.

A instalação das esquadrias deverá obedecer ao alinhamento, prumo e nivelamento indicados no projeto. Na colocação, não serão forçadas a se acomodarem em vãos fora de esquadro ou dimensões diferentes das indicadas no projeto As esquadrias serão instaladas através de contra marcos rigidamente fixados na alvenaria, concreto ou elemento metálico, por processo adequado a cada caso particular, como grapas, buchas e pinos, de modo a assegurar a rigidez e estabilidade do conjunto. As armações não deverão ser torcidas quando aparafusadas aos chumbadores ou marcos.

Para combater a particular vulnerabilidade das esquadrias nas juntas entre os quadros ou marcos e a alvenaria ou concreto, desde que a abertura do vão não seja superior a 5 mm, deverá ser utilizado um calafetador de composição adequada, que lhe assegure plasticidade permanente. Após a execução, as esquadrias serão cuidadosamente limpas, removendo-se manchas e quaisquer resíduos de tintas, argamassas e gorduras.

Critério de medição: A medição será feita pela verificação das esquadrias instaladas contabilizadas em metro quadrado (m²). Porta de ferro de abrir de barra chata com requadro e guarnição completa (CRM-24). Grade de ferro em barra chata 3/16".

Porta de vidro temperado

Os vidros temperados serão incolores, lisos, planos, transparentes, superfície perfeitamente polida, apresentando alta resistência conferida por processo térmico de têmpera, espessura de 10 mm e de 8 mm quando laminados (4mm + 4mm), com as devidas ferragens de sustentação fixadas na estrutura da edificação, em alumínio anodizado natural fosco. O fechamento não poderá interromper o forro. As esquadrias de vidro deverão ser fixadas às lajes, paredes divisórias e aos montantes, por baguetes ou em alumínio, e nunca fixas aos forros. O forro deverá ficar livre, não podendo a esquadria de vidro interromper o forro.

A CONTRATADA deverá tirar as medidas no local para que tenha um espaço entre a porta e o piso de 10 mm, nos locais onde serão instalados piso tátil, conforme projeto.

As portas serão em vidro temperado, espessura mínima de 1 O mm e terão estrutura igual ao fechamento, com ferragens específicas e acabamento cromado, apropriadas para os perfis utilizados, com fechadura de cilindro tetra chave, e mola hidráulica de piso adequada para o peso, nas dimensões recomendadas e especificadas. As dimensões das folhas das portas deverão seguir as especificações indicadas em projeto.

Critério de medição: Sua medição será realizada após esquadria assentada em metro quadrado (m²), como indica o projeto.

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
537
Pagina
PM DE HORIZONTE

VIDROS:

Materiais

Os vidros serão de procedência conhecida e idônea, de caracteristicas adequadas ao fim a que se destinam, sem empanamentos, claros, sem manchas, bolhas e de espessura uniforme. Os vidros deverão obedecer aos requisitos da NBR 11706.

O transporte e o armazenamento dos vidros serão realizados de modo a evitar quebras e trincas, utilizando-se embalagens adequadas e evitando-se estocagem em pilhas. Os componentes da vidraçaria e materiais de vedação deverão ser recebidos em recipientes hermeticamente lacrados, contendo a etiqueta do fabricante. Os vidros permanecerão com as etiquetas de fábrica, até a instalação e inspeção da Fiscalização.

Os vidros serão entregues nas dimensões previamente determinadas, obtidas através de medidas realizadas pelo fornecedor nas esquadrias já instaladas, de modo a evitar cortes e ajustes durante a colocação. As placas de vidro deverão ser cuidadosamente cortadas, com contornos nítidos, sem folga excessiva com relação ao requadro de encaixe, nem conter defeitos, como extremidades lascadas, pontas salientes e cantos quebrados. As bordas dos cortes deverão ser esmerilhadas, de modo a se tornarem lisas e sem irregularidades.

Todos os cortes das chapas de vidro e perfurações necessárias à instalação serão definidos e executados na fábrica, de conformidade com os as dimensões dos vãos dos caixilhos, obtidas através de medidas realizadas pelo fabricante nas esquadrias instaladas. Deverão ser definidos pelo fabricante todos os detalhes de fixação, tratamento nas bordas e assentamento das chapas de vidro.

Critério de medição: Sua medição será realizada após vidros assentados em metro quadrado (m²), como indica o projeto.

Divisória em madeira compensada Materiais 126

A madeira utilizada na execução das divisórias deverá ser seca, isenta de nós, cavidades, carunchos, fendas e de todo e qualquer defeito que possa comprometer a sua durabilidade, resistência mecânica e aspecto. Serão recusados todos os elementos empenados, torcidos, rachados, lascados, portadores de quaisquer outras imperfeições ou confeccionadas com madeiras de tipos diferentes.

Todas as peças de madeira receberão tratamento anticupim, mediante aplicação de produtos adequados, de conformidade com as especificações de projeto. Os adesivos a serem utilizados nas junções das peças de madeira deverão ser à prova d'água.

Processo executivo A instalação das divisórias deverá obedecer ao alinhamento, prumo e nivelamento indicados no projeto. Na colocação, não serão forçadas a se acomodarem em vãos fora de esquadro ou dimensões diferentes das indicadas no projeto. As juntas serão justas e dispostas de modo a impedir as aberturas resultantes da retração da madeira.

As divisórias serão fixadas no piso do local indicado em projeto com o uso de chumbadores adequados a madeira.

O acabamento das peças será feito com aplicação de l aminado-melamínico, acabamento texturizado, na cor gelo, aplicado sobre a madeira com adesivo químico.

Critério de medição: Sua medição será realizada após divisórias assentadas em metro quadrado (m²), como indica o projeto.

COBERTURAS:

MADEIRAMENTO:

As estruturas de madeira deverão ser executadas de acordo com o projeto, em madeira de primeira qualidade, isenta de nós, brocas, carunchos, fissuras ou fibras inclinadas ou torcidas.

A madeira deverá estar seca e as peças deverão ser cortadas de acordo com os detalhes do projeto, de forma que os encaixes, ligações e articulações sejam perfeitos. Qualquer peça empenada ou com encaixes inadequados deverá ser substituída. As escareações, furações, fresamentos e ranhuras deverão ser feitas com máquinas apropriadas.

Os frechais, contra frechais, terças e cumieiras deverão ser emendados somente sobre os apoios onde as esperas deverão se localizar sem ultrapassar o comprimento máximo igual a altura da peça emendada.

As emendas e ligações das pernas, pendurais, escoras e tirantes das tesouras deverão, obrigatoriamente, ser feitas com estribos, braçadeiras e chapas de aço, cujos parafusos deverão ser reapertados periodicamente até a paralisação do afrouxamento decorrente do trabalho e secagem da madeira.

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

As ripas deverão ser pregadas nos caibros, espaçadas de acordo com o tipo de telha a ser empregado, não sendo aceitas ripas rachadas, lascadas ou com nós e falhas.

Todo o madeiramento, quando indicado pela fiscalização, deverá ser tratado com produtos anticupim, anti brocas e repelentes de água.

O trânsito, durante a execução dos serviços, será sempre sobre tábuas, nunca sobre telhas. Quando a armação for em estrutura metálica, deverá ser executada de acordo com o dimensionamento do projeto e normas específicas, sendo a espessura e demais dimensões indicadas para cada caso.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
538
Pagina
PM DE HORIZONTE

Horizonte – CE, março de 2023.

127

Daniel Wyllame
Engenheiro Civil - RNP 061978565-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
539
Pagina
17
PM DE HORIZONTE

128

[redacted]

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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231159935

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
540
Página
17
PM DE HORIZONTE

1. Responsável Técnico

DANIEL WYLLAME SANTIAGO RAMALHO
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
RNP: **0619785659**
Registro: **351905CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE**
CPF/CNPJ: **23.555.196/0001-86**
AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO
Nº: **5180**
Complemento: **PREFEITURA**
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **HORIZONTE**
UF: **CE**
CEP: **62880060**
ART Vinculada: **CE20210830788**

Contrato: **Não especificado**
Celebrado em:
Valor: **R$ 0,00**
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO
Nº: **5180**
Complemento: **PREFEITURA**
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **HORIZONTE**
UF: **CE**
CEP: **62880060**
Data de início: **01/02/2023**
Previsão de término: **16/02/2023**
Coordenadas Geográficas: **-4.104700, -38.493647**
Finalidade: **Misto**
Código: **Não Especificado**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE**
129
CPF/CNPJ: **23.555.196/0001-86**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > PATOLOGIAS > #1.3.1 - DE PATOLOGIA DA CONSTRUÇÃO	6,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES	6,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	6,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO	6,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	6,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO	6,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > PATOLOGIAS > #1.3.1 - DE PATOLOGIA DA CONSTRUÇÃO	6,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES	6,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	6,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO	6,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	6,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO	6,00	un

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

5. Observações

ORÇAMENTO E PROJETO PARA OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DE EDUCAÇÃO, INFRAESTRUTURA, SAÚDE, CULTURA, ESPORTE E ASSISTÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

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

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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231159935

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_______________, _______ de _______________ de _______
Local   data

DANIEL WYLLAME SANTIAGO RAMALHO - CPF: [illegible]

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CNPJ: [illegible]

Ricardo [illegible] Sampaio
Secretário de [illegible], Urbanismo
[illegible] Recursos Hídricos
Portaria Nº 744/2021

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Página
DE HORIZONTE

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$ 96,62** Registrada em: **16/02/2023** Valor pago: **R$ 96,62** Nosso Número: **8215983861**

130

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ce.sitac.com.br/publico/, com a chave: a53z0
Impresso em: 24/03/2023 às 10:42:37 por: , ip: 200.25.49.83

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
542
Página
17
PM DE HORIZONTE

131

[redacted]

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

RELAÇÕES DOS PRÉDIOS PÚBLICOS

ITEM	UNIDADE	LOGRADOURO	Nº	BAIRRO	DISTRITO
1	GINÁSIO POLIESPORTIVO ADAUTO DE OLIVEIRA DA EMEF JOÃO ANTÔNIO DA SILVA	RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA	701	CATOLÉ	SEDE
2	GINÁSIO POLIESPORTIVO FRANCISCO FELIPE DA SILVA (CHICO MARIANO) DA EMEF OLÍMPIO NOGUEIRA LOPES	RUA MANOEL FELICIANO DA SILVA	1450	ALTO ALEGRE	QUEIMADAS
3	GINÁSIO POLIESPORTIVO JOÃO LUÍS DA SILVA (JOÃO LUÍS) DA EMEF MARIA LUÍZA B. CHAVES	RUA OLHO D'ÁGUA	85	DIADEMA	SEDE
4	GINÁSIO POLIESPORTIVO JOÃO MACHADO SOBRINHO (JOÃO NETO) DA EMEF MARINA FERREIRA DE ALMEIDA	RUA VALDERI MACHADO	145	CENTRO	DOURADO
5	GINÁSIO POLIESPORTIVO JOÃO PAULO TOMAZ DA SILVA DA EMEF DIONE MARIA BEZERRA PESSOA	RUA FRANCISCO ONOFRE	S/N	DIADEMA	SEDE
6	GINÁSIO POLIESPORTIVO JOAQUIM DOMINGOS NETO DA EMEF RAIMUNDA DUARTE TEIXEIRA	AV. EUDES XIMENES	145	CENTRO	SEDE
7	GINÁSIO POLIESPORTIVO JOSÉ WERMISON DE ARAÚJO PEREIRA DA EMEF DIONÍSIA ROCHA DE MORAES	ESTRADA DA COLUNA KM 3	2812	JENIPAPEIRO	SEDE
8	GINÁSIO POLIESPORTIVO LUIS ALBANO NETO DA EMEF FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	RUA FERNANDO AUGUSTO NOGUEIRA	745	CENTRO	QUEIMADAS
9	GINÁSIO POLIESPORTIVO MANOEL CAETANO DE FREITAS DA EMEF FRANCISCA MONTEIRO DE OLICEIRA	RUA RAIMUNO PEREIRA LIMA	221	CENTRO	ANINGAS
10	GINÁSIO POLIESPORTIVO MANOEL PEREIRA DE LIMA DA EMEF MARIA PINHEIRO DA SILVA	RUA MARIA PINHEIRO	S/N	CANAVIEIRAS DOS PINHEIROS	ANINGAS
11	GINÁSIO POLIESPORTIVO MANOEL RIBEIRO DA SILVA DA EMEF MARIA REGIANA DA SILVA	RUA RAFAEL SANTOS	530	CENTRO	SEDE
12	GINÁSIO POLIESPORTIVO PEDRO ALEXANDRE FERREIRA DA EMEF JOSÉ EDUARDO DE SOUSA	RUA MARIA LUIZA NORONHA	405	ZUMBI	SEDE
13	GINÁSIO POLIESPORTIVO RAIMUNDO NONATO DE CARVALHO (NONATO DOCA) DA EMEF JORGE PEREIRA DA ROCHA	RUA PAULO FREIRE	40	PLANALTO HORIZONTE	SEDE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM DE HORIZONTE - Página 5

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

RELAÇÃOS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS

ITEM	UNIDADE	LOGRADOURO	Nº	BAIRRO	DISTRITO
14	GINÁSIO POLIESPORTIVO RAIMUNDO SINECO LOPES MOTA (SINEQUINHO) DA EMEF MANOEL FELIPE DOS SANTOS	RUA ELIAS BENTO FERREIRA	1976	JORDÃO	QUEIMADAS
15	GINÁSIO POLIESPORTIVO VICENTE TEIXEIRA BARROS DA EMEF DEPUTADO ULISSES GUIMARÃES	RUA PROFESSORA MARIA PAULA	1231	MAL COZINHADO	SEDE
16	QUADRA COBERTA AMARO LUIS CRISPIM DA EMEF RAIMUNDO DOMINGOS DE SOUSA	RUA JOÃO FIRMINO ROCHA	S/N	CÓRREGO DAS QUINTAS	ANINGAS
17	QUADRA COBERTA CLODOALDO OLIVEIRA DE SOUSA (CODÓ) DO CEJAH LAURIZA VIEIRA LIMA	RUA FRANCISCO PEREIRA	194	CENTRO	SEDE
18	QUADRA COBERTA ELZIARIA NOBRE DE AGUIAR DA EMEF FRANCISCA GADELHA PIRES	RUA MARIA EVANGELISTA CARDOSO	S/N	DISTRITO INDUSTRIAL	SEDE
19	QUADRA COBERTA EUCLÍDIA PEREIRA DE AZEVEDO DA EMEF EUCLÍDIA PEREIRA DE AZEVEDO	CE 350 - ESTRADA COLUNA - CASCAVEL KM 10	8656	TANQUES	ANINGAS
20	QUADRA COBERTA EVERTON COELHO DE LIMA (TONTON) DA EMEF LOURENÇO PEREIRA DOS SANTOS	RUA LUIS RAIMUNDO DE ASSIS - SITIO BARRA	S/N	BARRA	ANINGAS
21	QUADRA COBERTA FRANCISCO FIRMINO DE SOUSA DA EMEF FRANCISCA GADELHA PIRES	RUA MANOEL SEVERO 133	35	CATÚ	SEDE
22	QUADRA COBERTA JOÃO JOAQUIM DE ALMEIDA DA EMEF GEOVÂNIA ALBANO DE ALMEIDA	RUA CAMILO FERREIRA	S/N	COQUEIROS	DOURADO
23	QUADRA COBERTA JOSÉ ACELINO DE MENEZES DA EMEF DOMITÍLIA ASSUNÇÃO DE MENEZES	RUA ACELINO DE MENEZES	1075	MUNDO NOVO	ANINGAS
24	QUADRA COBERTA MARIA JOSÉ DE SOUSA DA EMEF MARIA JOSÉ DE SOUSA	RUA DEOCLÉCIA PEREIRA LIMA - SÍTIO CACHOEIRA	221	CACHOEIRA	DOURADO
25	QUADRA COBERTA RAIMUNDA DUARTE TEIXEIRA DA EMEF RAIMUNDA DUARTE TEIXEIRA	AV. EUDES XIMENES	S/N	CENTRO	SEDE
26	QUADRA COBERTA RAIMUNDA SENA DA SILVA DA EMEF MARIA TEODORA E. DA COSTA	RUA MILTON FIGUEIREDO	S/N	ALTO DO ESTRELA	QUEIMADAS

PM DE HORIZONTE - COMISSÃO DE LICITAÇÃO - Página 7

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) / SINAPI SETEMBRO 2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 29,07%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 83,55% / MENSALISTA 47,46%)

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

RELAÇÃOS DOS PRÉDIOS PÚBLICOS

ITEM	UNIDADE	LOGRADOURO	Nº	BAIRRO	DISTRITO
27	QUADRA COBERTA RAIMUNDO CAROLINO DA SILVA DA EMEF FRANCISCO XAVIER DE FREITAS	RUA MANOEL LUIZ	1392	BUENOS AIRES 2	SEDE

Daniel Wyllame
Engenheiro Civil - RNP 061978565-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Ricardo Dantas
Secretário
Portaria Nº 144/2021

134

COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM DE HORIZONTE
SMS
Página 27

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
546
Pagina
PM DE HORIZONTE

135

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PM DE HORIZONTE
547
Página 2

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

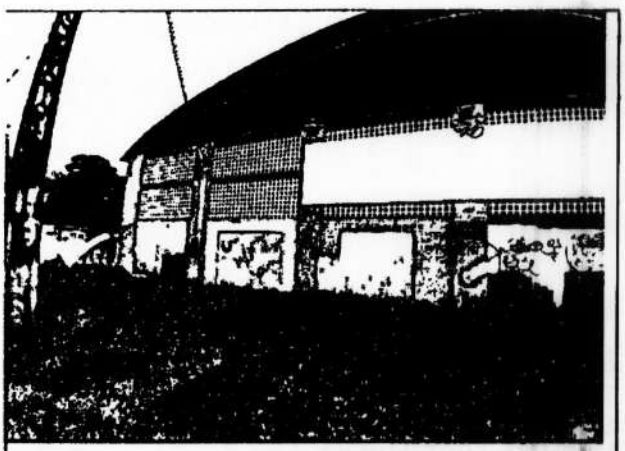


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
1	MARÇO 2023

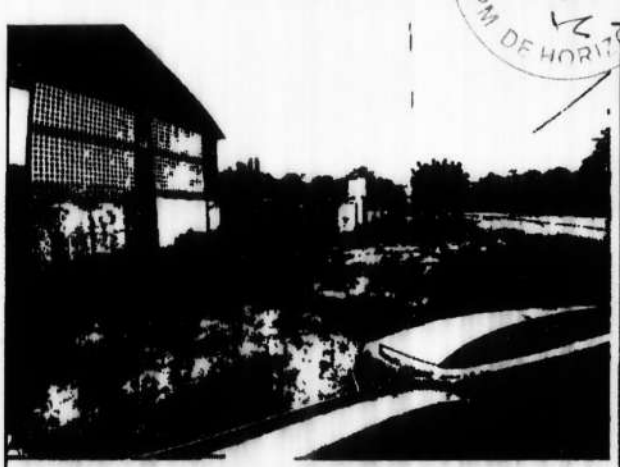


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
2	MARÇO 2023

125

FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
3	MARÇO 2023

FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
4	MARÇO 2023

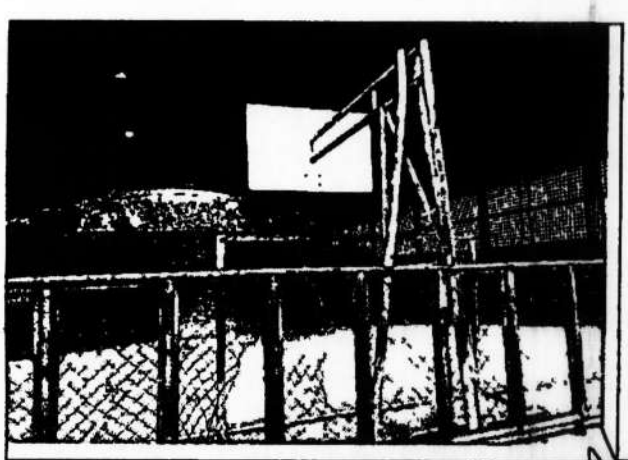


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
5	MARÇO 2023

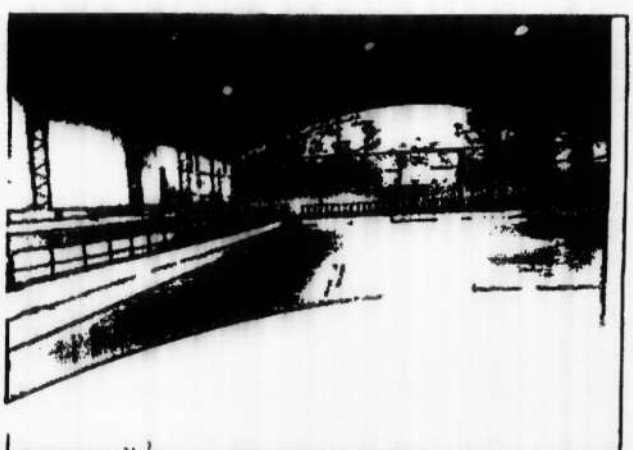


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
8	MARÇO 2023

COMISSÃO DE LICITAÇÃO PMH
348
Página

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

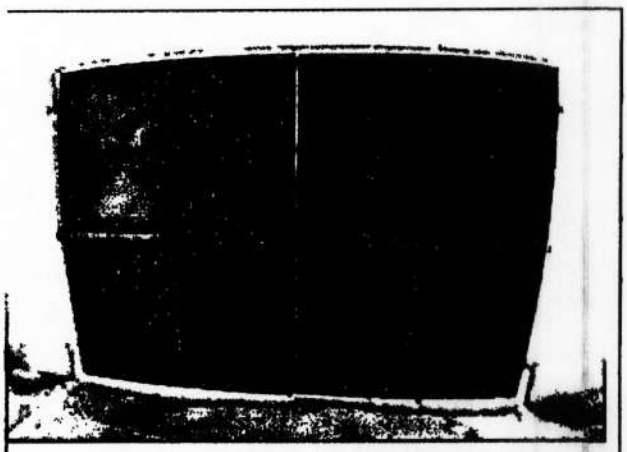


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
7	MARÇO 2023

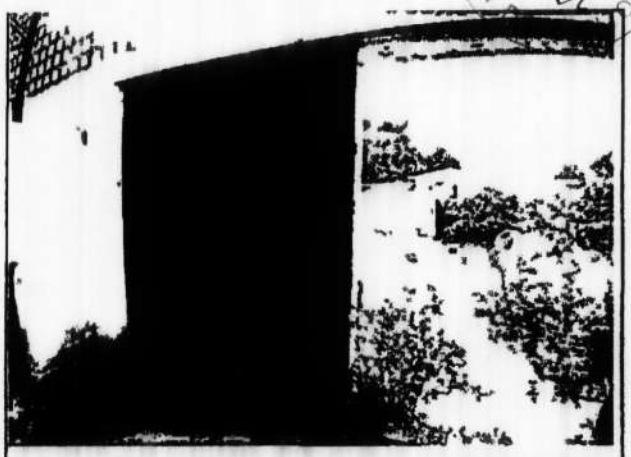


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
8	MARÇO 2023

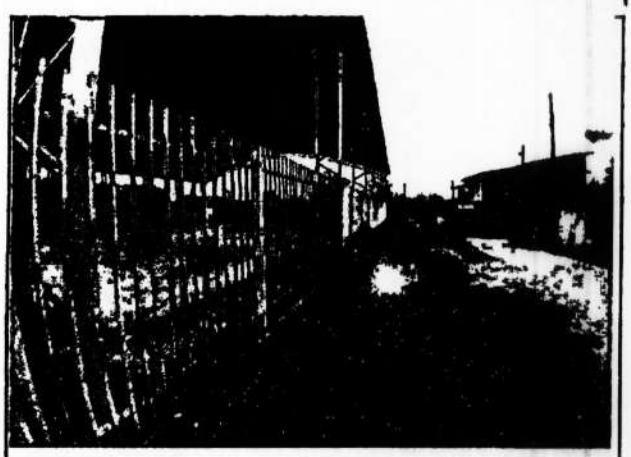


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
9	MARÇO 2023

FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
10	MARÇO 2023

FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
11	MARÇO 2023

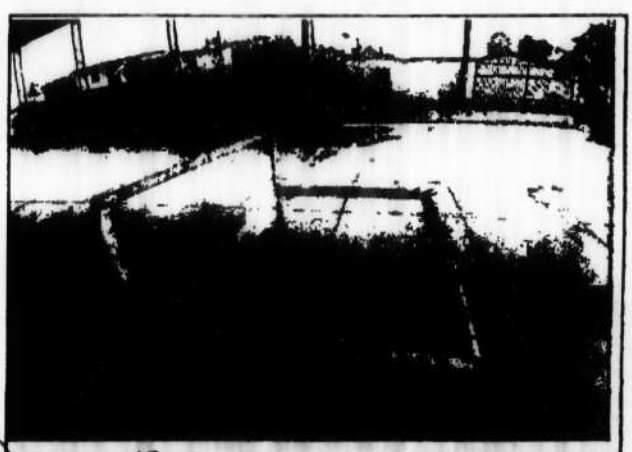


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
12	MARÇO 2023

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 549 Página

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

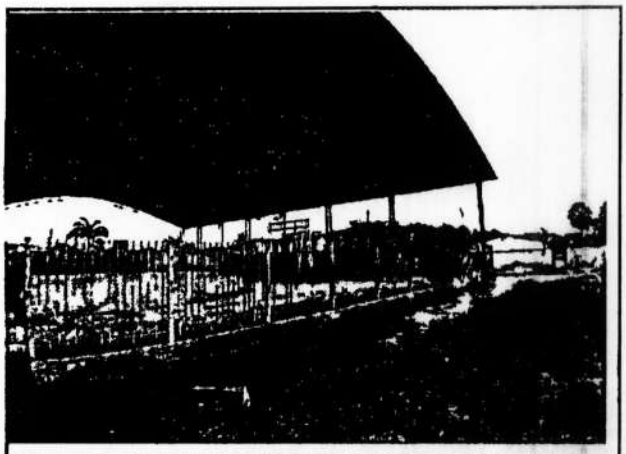


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
13	MARÇO 2023

FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
14	MARÇO 2023

132

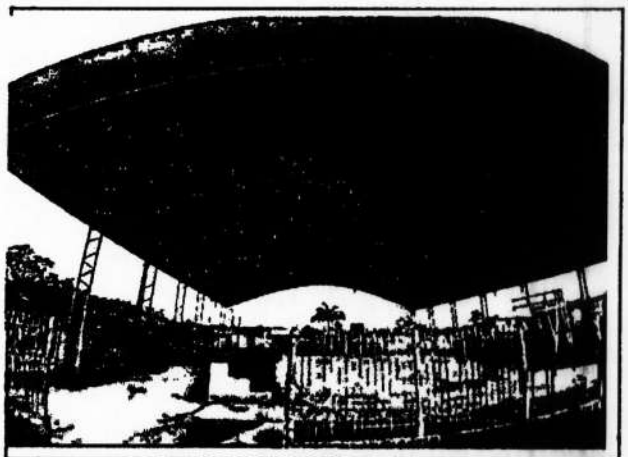


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
15	MARÇO 2023

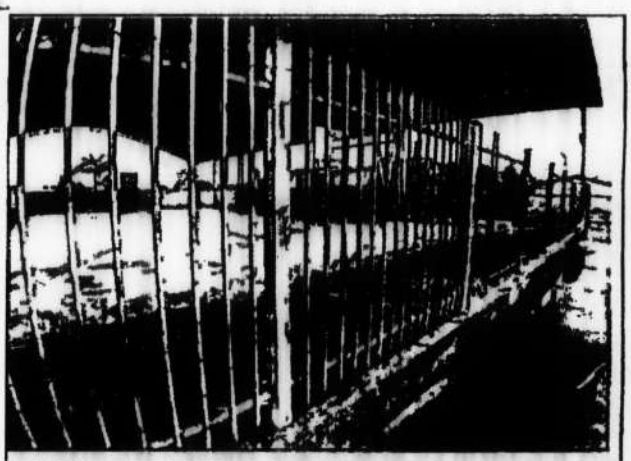


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
16	MARÇO 2023

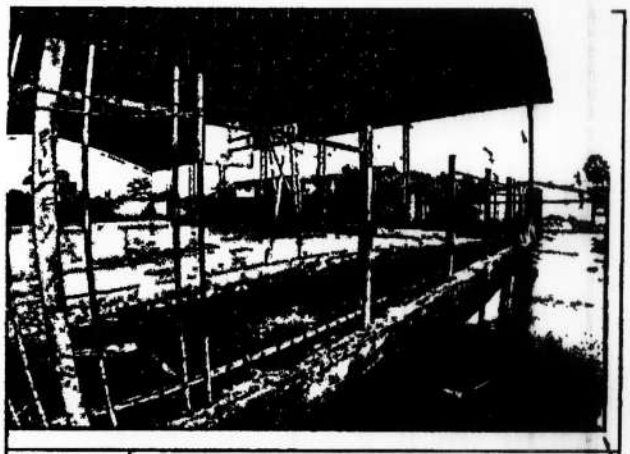


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
17	MARÇO 2023

FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
18	MARÇO 2023

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
550
Página
PM DE HORIZONTE

FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
19	MARÇO 2023

FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
20	MARÇO 2023

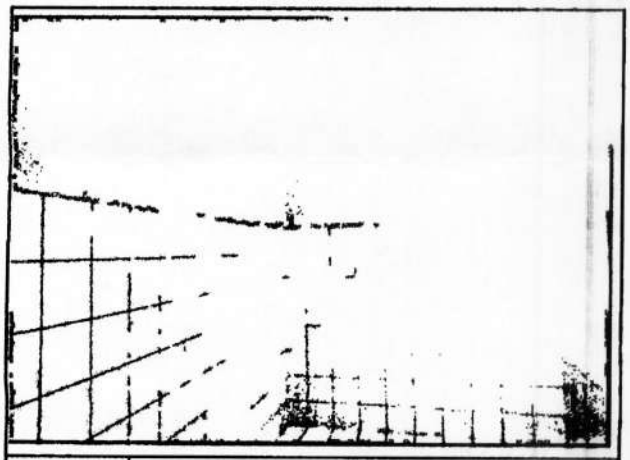


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
21	MARÇO 2023

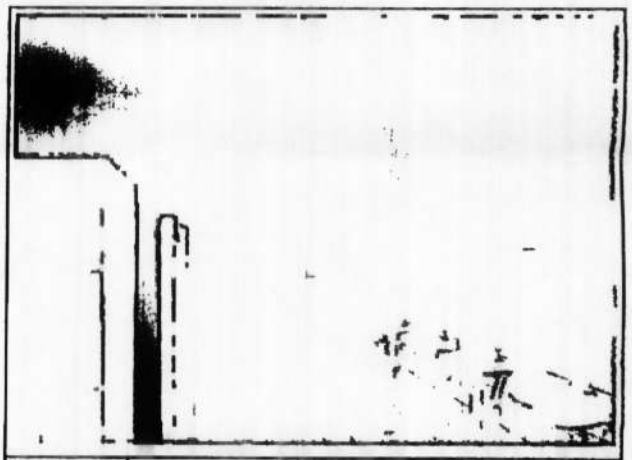


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
22	MARÇO 2023

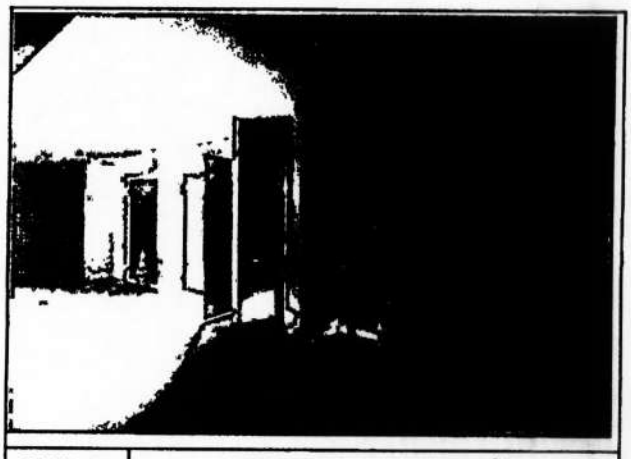


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
23	MARÇO 2023

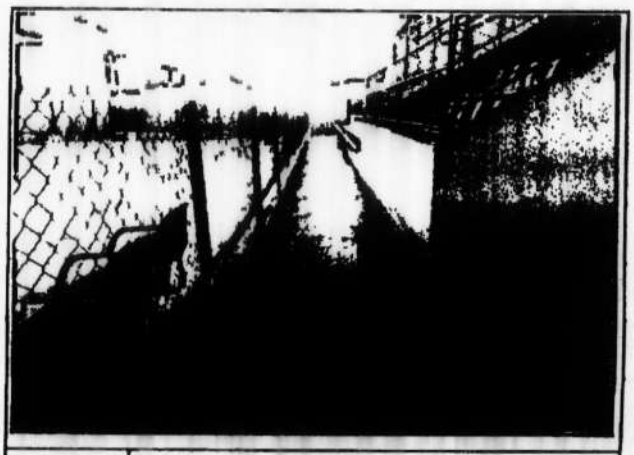


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
24	MARÇO 2023

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 551 Página

FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
25	MARÇO 2023

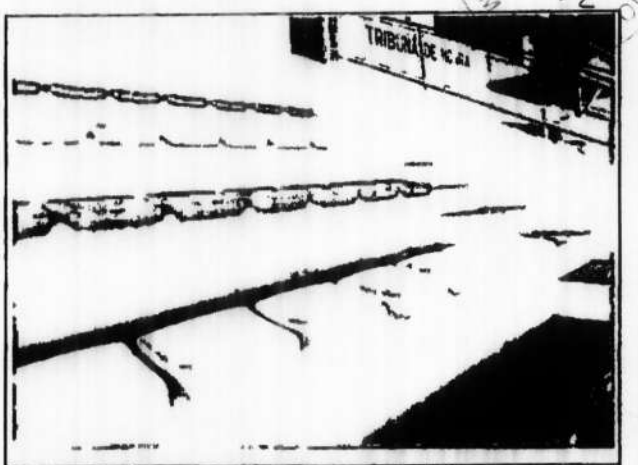


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
26	MARÇO 2023

140

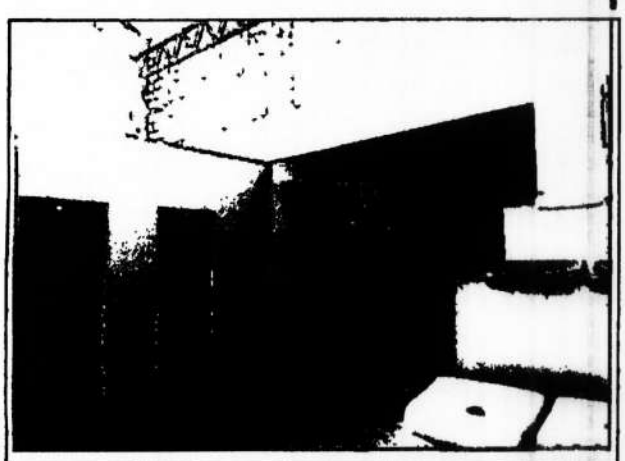


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
27	MARÇO 2023

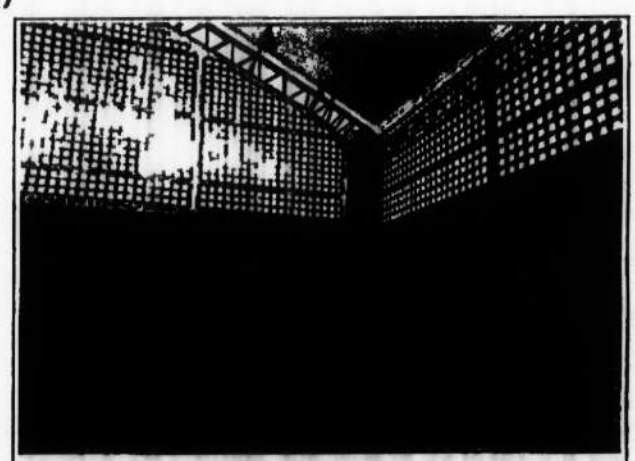


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
28	MARÇO 2023

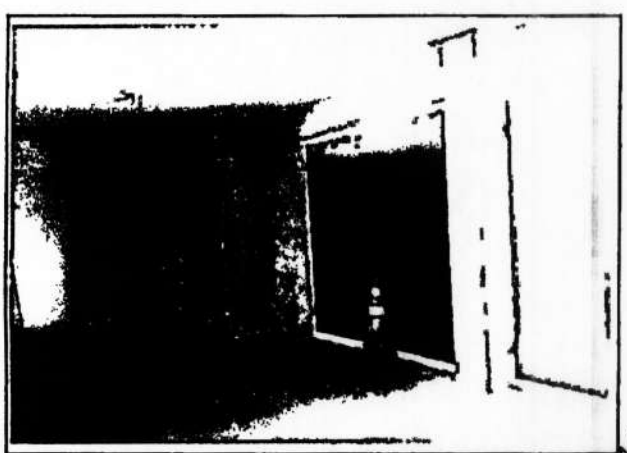


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
29	MARÇO 2023

FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
30	MARÇO 2023

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PM HORIZONTE
552
Página

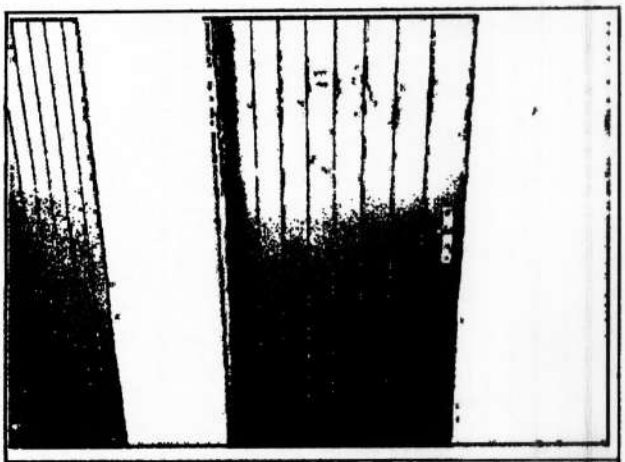


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
31	MARÇO 2023

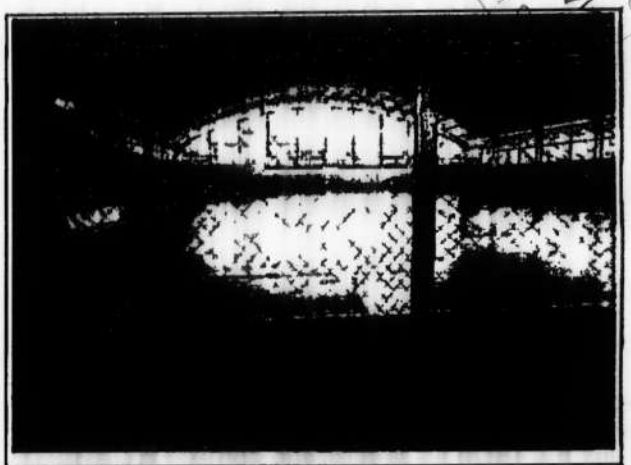


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
32	MARÇO 2023

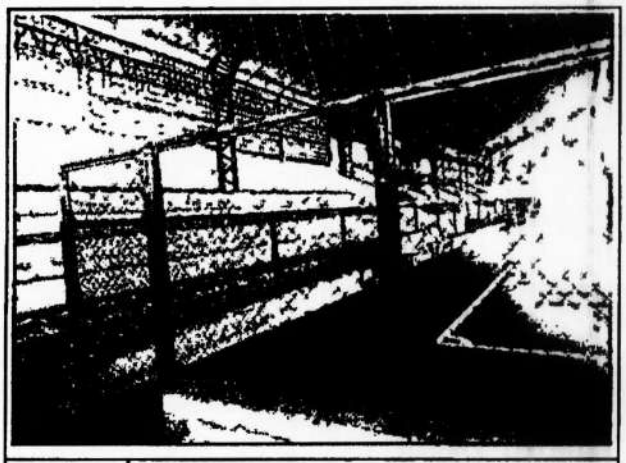


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
33	MARÇO 2023

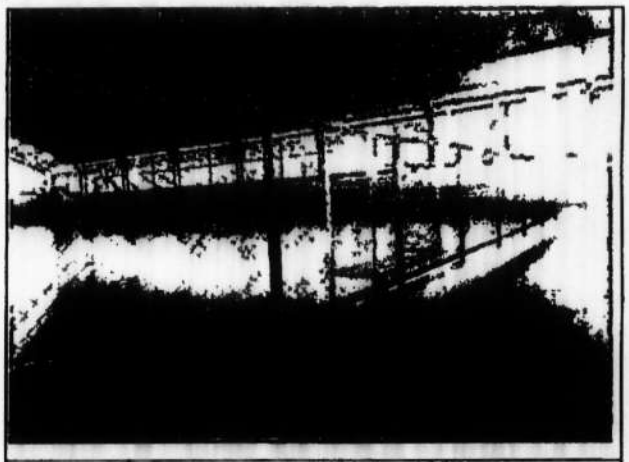


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
34	MARÇO 2023

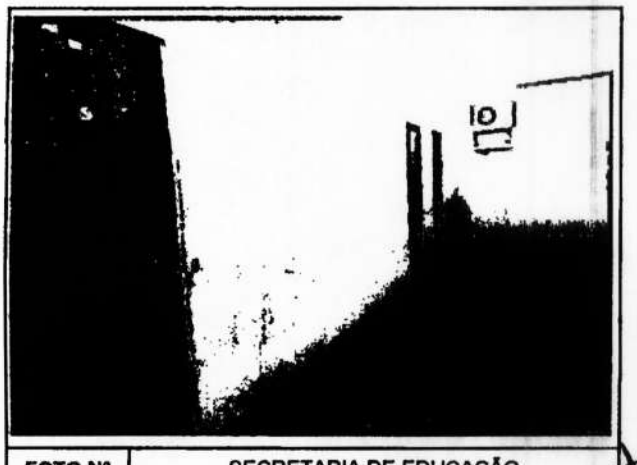


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
35	MARÇO 2023

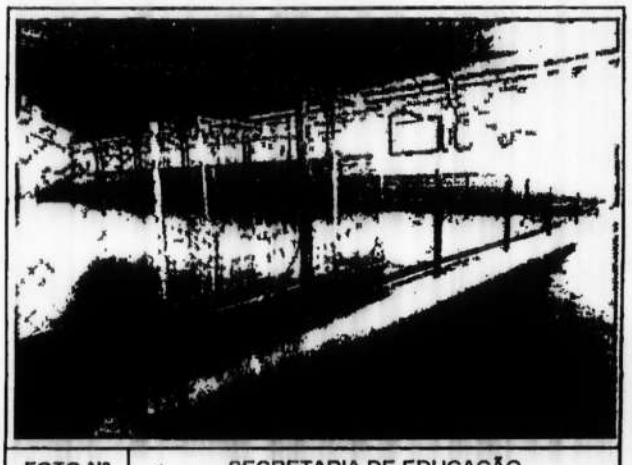


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
36	MARÇO 2023

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PM DE HORIZONTE
553
Página

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

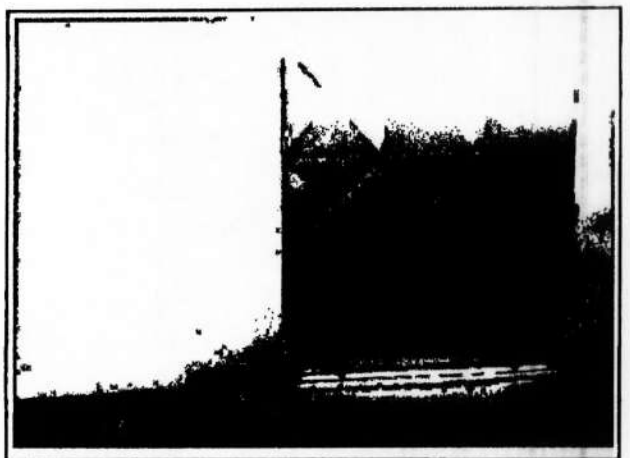


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
37	MARÇO 2023

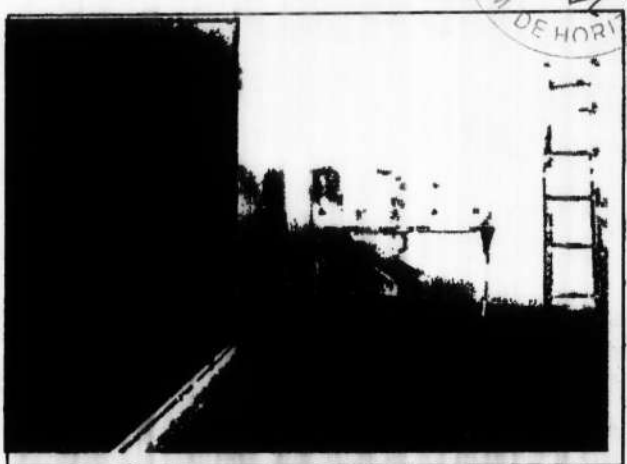


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
38	MARÇO 2023

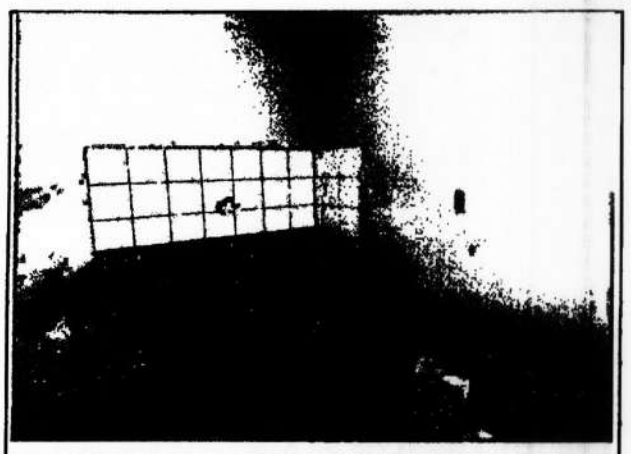


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
39	MARÇO 2023

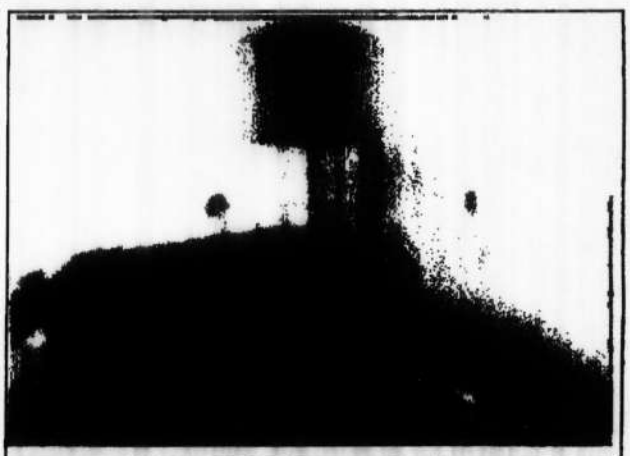


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
40	MARÇO 2023

FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
41	MARÇO 2023

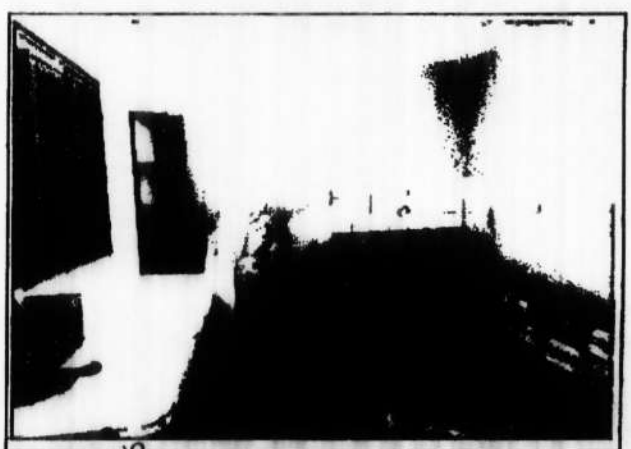


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
42	MARÇO 2023

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PM DE HORIZONTE
55
Pagina 3

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

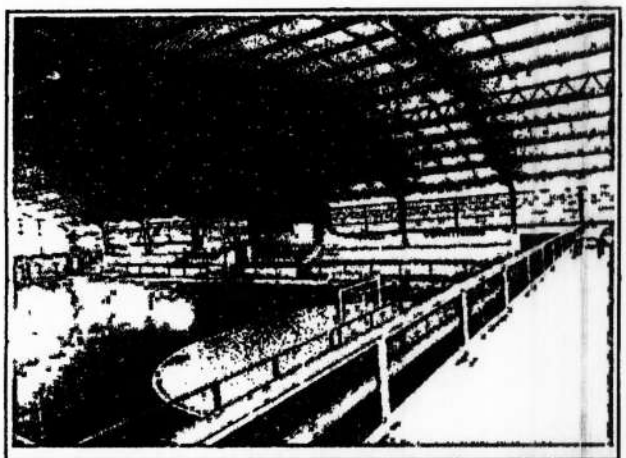


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
43	MARÇO 2023

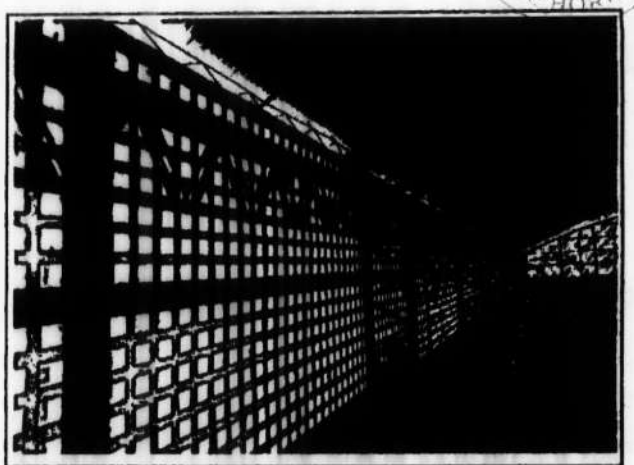


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
44	MARÇO 2023

1/13

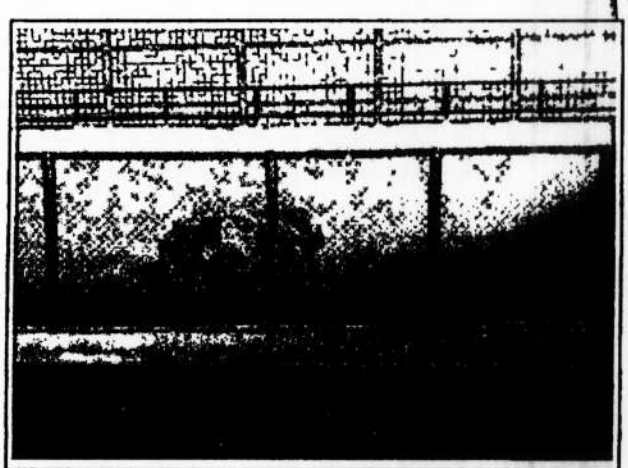


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
45	MARÇO 2023

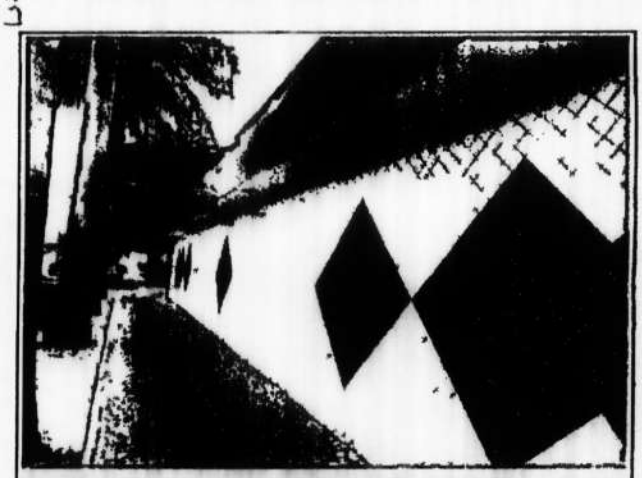


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
46	MARÇO 2023

FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
47	MARÇO 2023

FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
48	MARÇO 2023

555

COMISSÃO DE LICITAÇÃO PM DE HORIZONTE

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

Pagina

FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
49	MARÇO 2023

FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
50	MARÇO 2023

144

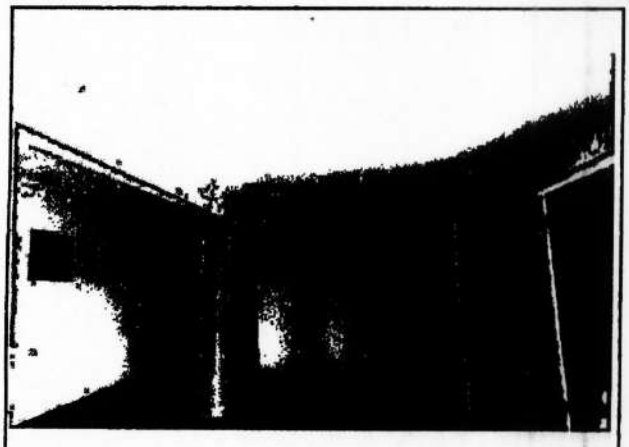


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
51	MARÇO 2023

FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
52	MARÇO 2023

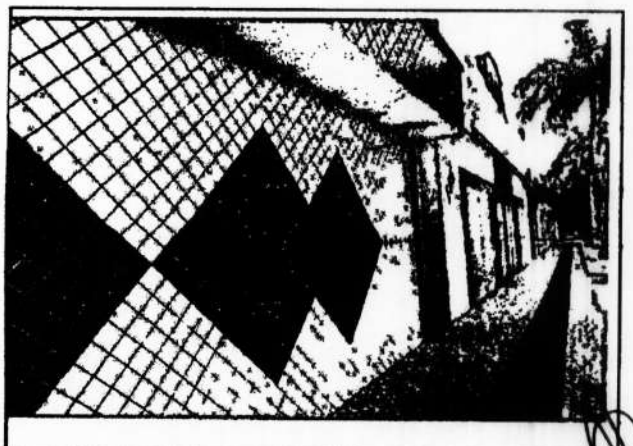


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
53	MARÇO 2023

FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
54	MARÇO 2023

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
PMH DE HORIZONTE
556
Página 13

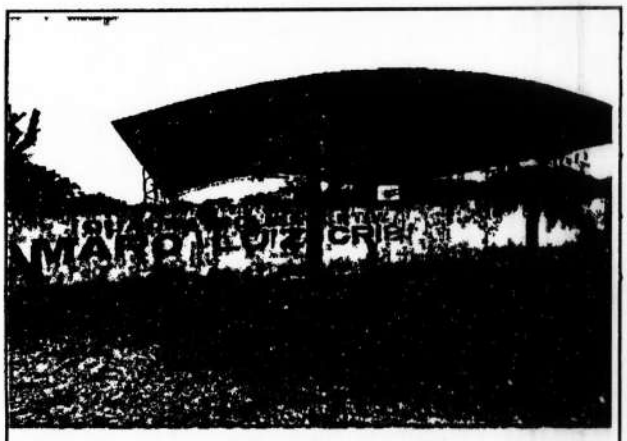


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
55	MARÇO 2023

FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
56	MARÇO 2023

FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
57	MARÇO 2023

FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
58	MARÇO 2023

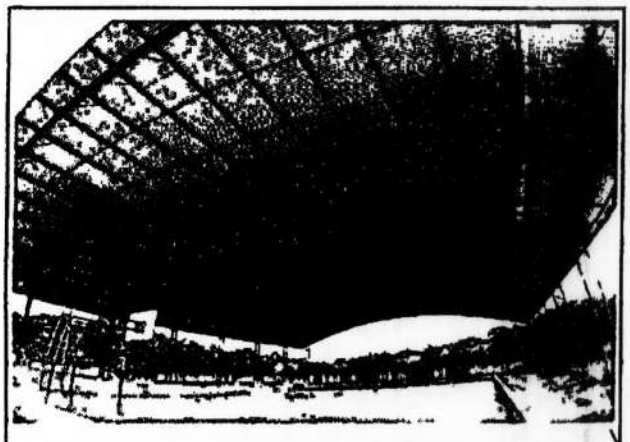


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
59	MARÇO 2023

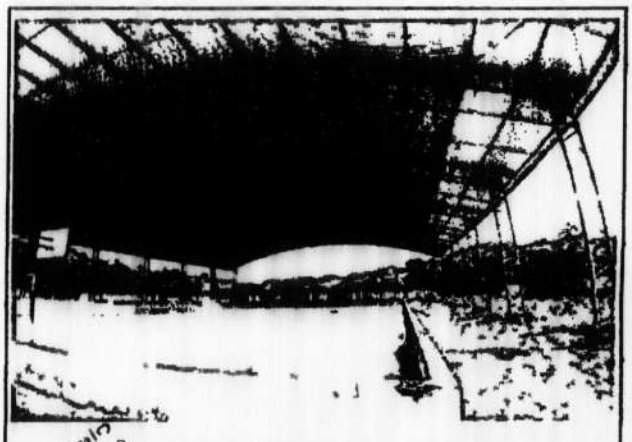


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
60	MARÇO 2023

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

557
Página
4

FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
61	MARÇO 2023

FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
62	MARÇO 2023

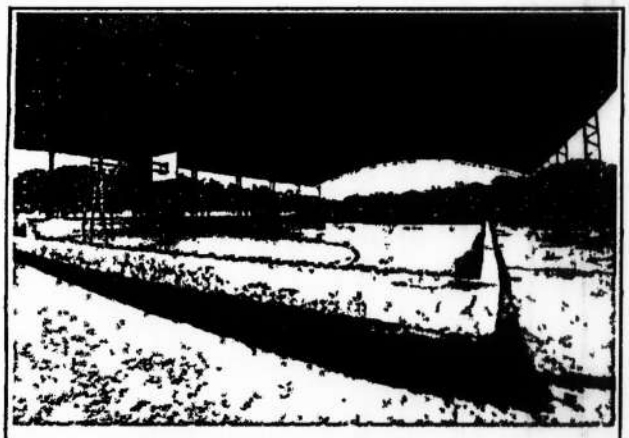


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
63	MARÇO 2023

FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
64	MARÇO 2023

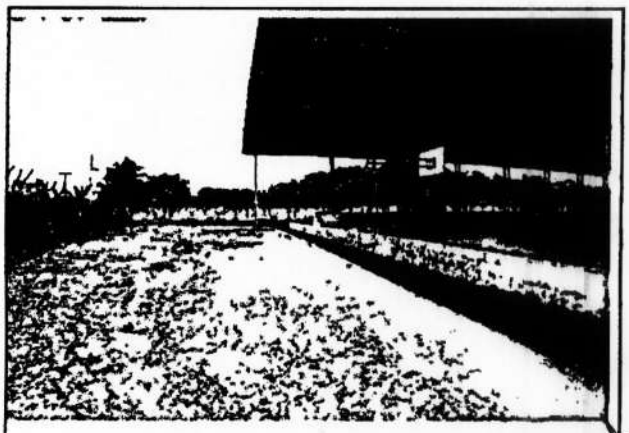


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
65	MARÇO 2023

FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
66	MARÇO 2023

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
358
Página
PM DE HORIZONTE

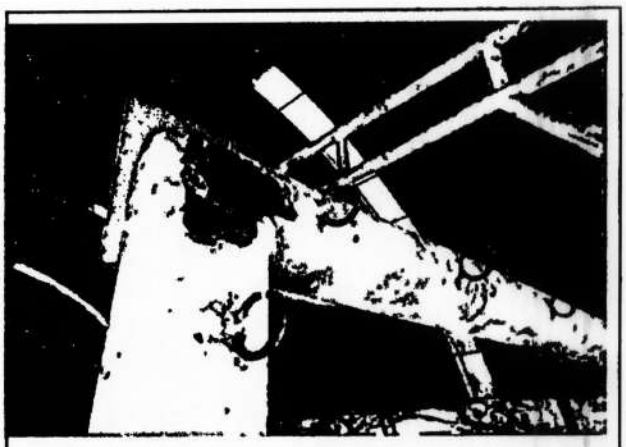


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
67	MARÇO 2023

FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
68	MARÇO 2023

141

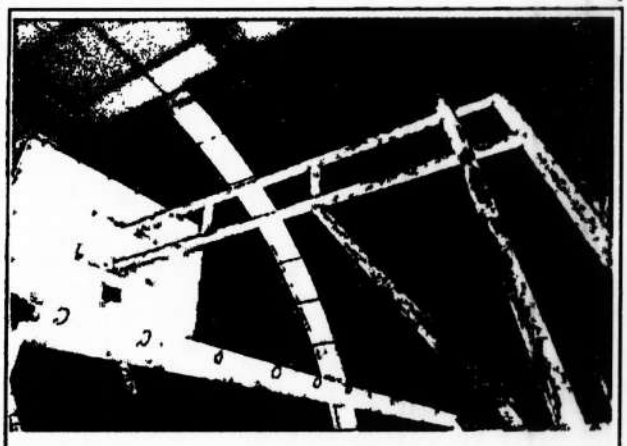


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
69	MARÇO 2023

FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
70	MARÇO 2023

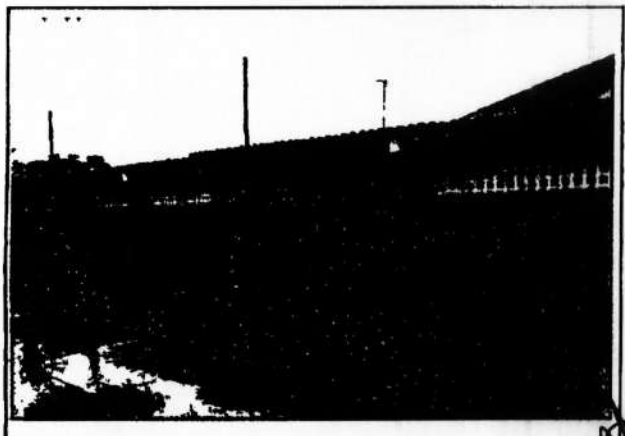


FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
71	MARÇO 2023

FOTO Nº	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
72	MARÇO 2023

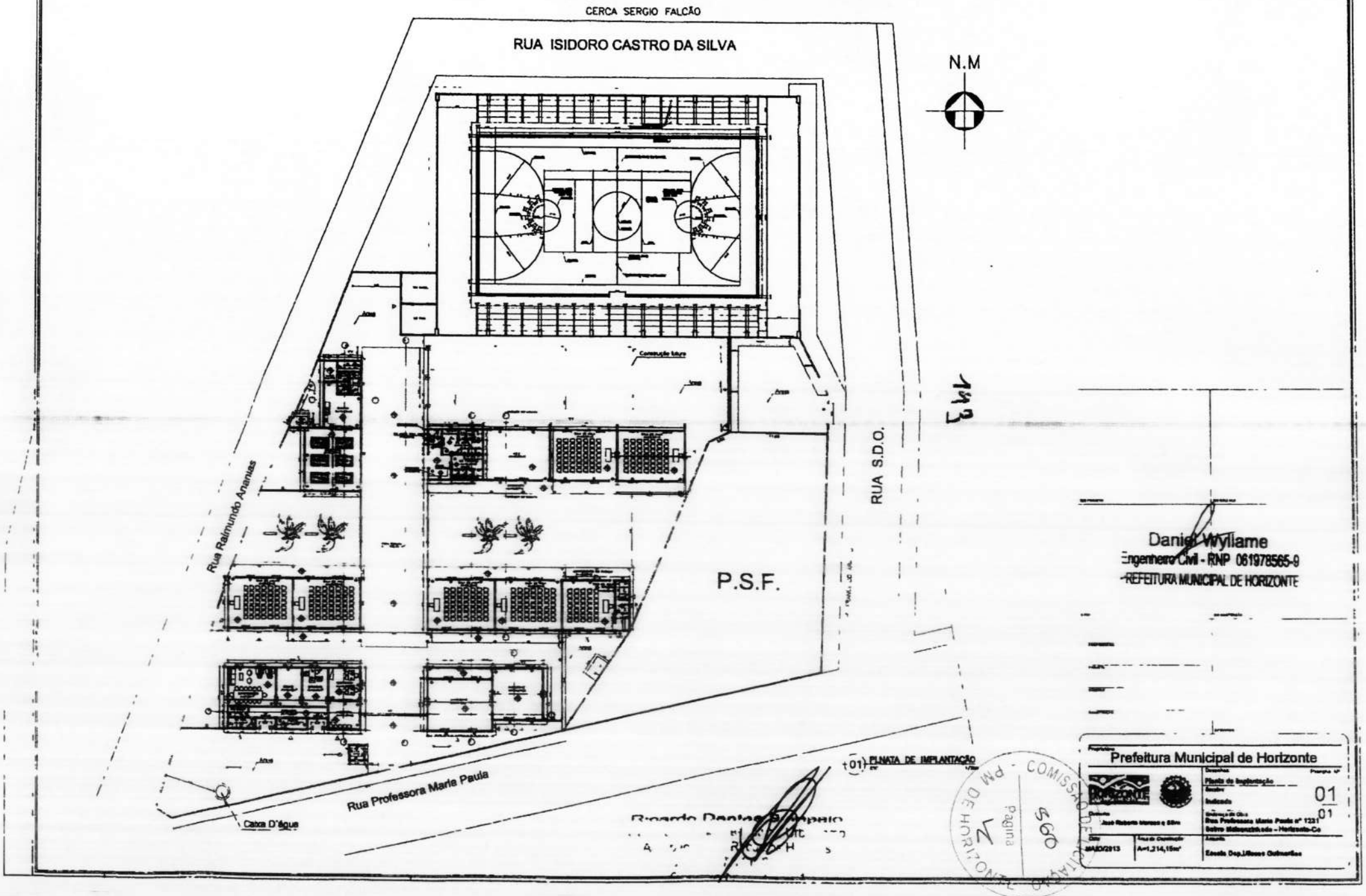
Daniel Wyllame
Engenheiro Civil - RNP 061978565-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
559
Pagina
PM DE HORIZONTE

148

[redacted]


CERCA SERGIO FALCÃO
RUA ISIDORO CASTRO DA SILVA
N.M
RUA S.D.O.
Rua Raimundo Ananias
P.S.F.
Rua Professora Maria Paula
Caixa D'água
01) PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
Daniel Wyllame
Engenheiro Civil - RNP 061978565-9
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
Prefeitura Municipal de Horizonte
Planta de Implantação
01/01
Rua Professora Maria Paula nº 1231
Bairro Malhadinho - Horizonte-Ce
MAIO/2013
Área 1.214,15m²
Escola Dep.Moises Gutmanfas
COMISSÃO DE LICITAÇÃO - PM DE HORIZONTE
Página 560