

		MEMORIAL DESCRITIVO			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO COM ADAPTAÇÃO PARA ALOJAMENTO DA POLÍCIA MILITAR DE MORADA NOVA NO DISTRITO DE UIRAPONGA	DATA : 27/01/2026	BDI : 23,99%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO COM ADAPTAÇÃO PARA ALOJAMENTO DA POLÍCIA MILITAR DE MORADA NOVA NO DISTRITO DE UIRAPONGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DE MORADA NOVA/CE	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10. INSTALAÇÃO ELÉTRICA

10.1. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

O quadro geral de medição será de acordo com as dimensões padronizada pela COELCE. A porta deverá ter fechadura e moldura de aço com olhai de vidro transparente para leitura do medidor. Será equipado com um medidor e disjuntor, conforme projeto fornecido e normas da COELCE.

10.2. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Instalação de quadro de distribuição de luz, montagem embutida em alvenaria, com divisões.

Recomendações

Deverá ser verificado o correto funcionamento das portas e a movimentação dos arame guias nos eletrodutos.

Procedimentos de Execução

Deverá ser feita uma abertura na alvenaria para a colocação do quadro. A instalação deverá obedecer ao projeto elétrico, o nível, o prumo e o alinhamento. Será feita a recomposição da alvenaria e a ligação do quadro aos eletrodutos.

10.3. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Descrição do serviço:

Fornecimento e execução de ponto elétrico completo, destinado à alimentação de tomadas, interruptores, luminárias ou equipamentos elétricos, conforme o projeto executivo e as normas da ABNT (NBR 5410 – Instalações Elétricas de Baixa Tensão).

Materiais empregados:

Tubos corrugados de PVC antichama embutidos em alvenaria ou laje, caixas de passagem 4"x2" ou 4"x4" em PVC, condutores de cobre flexível anti-chama com isolamento em PVC 450/750 V (seções conforme o circuito: 1,5 mm², 2,5 mm², 4 mm² ou superior), além de buchas, parafusos, conexões e fita isolante. Inclui também os dispositivos terminais (interruptores, tomadas ou bornes), conforme o ponto especificado em projeto. Todos os materiais devem ser de primeira qualidade, certificados pelo INMETRO.

Critério de execução:

A instalação deve seguir rigorosamente o projeto elétrico, respeitando o trajeto dos eletrodutos e o dimensionamento dos condutores. As tubulações devem ser fixadas antes do reboco, garantindo curvas suaves e sem estrangulamentos. As ligações devem ser firmes e isoladas, observando a correta polarização (fase, neutro e terra). Após a execução, deve-se realizar teste de continuidade e isolamento dos condutores. O acabamento deve ser limpo e bem nivelado, com as caixas devidamente tampadas até a instalação final dos dispositivos.

10.4. 103782 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

Fornecimento e instalação de luminária tipo plafon.

11. INSTALAÇÃO HIDRÁULICA E SANITÁRIA

11.1. Tubulações e Conexões de PVC

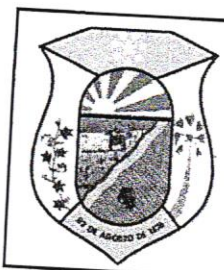
11.1.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Ponto hidráulico, executar conforme orientação do engenheiro responsável pela fiscalização da obra.

11.1.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Ponto sanitário, executar conforme orientação do engenheiro responsável pela fiscalização da obra.

Osmani C. de Mendonça Jr
Engº Civil/CREA-CE 494690
RN: 061095914-0



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO COM ADAPTAÇÃO PARA ALOJAMENTO DA POLÍCIA MILITAR DE MORADA NOVA NO DISTRITO DE UIRAPONGA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO COM ADAPTAÇÃO PARA ALOJAMENTO DA POLÍCIA MILITAR DE MORADA NOVA NO DISTRITO DE UIRAPONGA
LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA
CLIENTE:	PREFEITURA DE MORADA NOVA/CE

DATA : 27/01/2026		BDI : 23,99%	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições Próprias	PROPRIA	92,17%	53,50%
		0,00%	0,00%

11.1.3. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Colocação de ralo em PVC, para esgoto secundário.

Recomendações

O construtor deverá assegurar-se que o ralo está posicionado no ponto mais baixo para onde correm as águas. Os pisos de banheiros, pátios, varandas e cozinhas deverão ser convenientemente inclinados, para que águas ecoem na direção das caixas e ralos.

Procedimentos de Execução

Depois de procedido o nivelamento de modo a assegurar o posicionamento correto da peça, será executada a conexão desta à ponta do tubo, através de luva. Fixar as peças para que não se desloquem durante a execução do piso.

11.1.4. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Será utilizado registro de gaveta bruto de diâmetro 25mm nas instalações de água fria. As instalações deve seguir especificações do projeto e as normativas necessárias.

11.2. Louças , Metais e Acessórios

11.2.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Procedimento de execução

A instalação da bacia de louça compreenderá a sua fixação e ligação à rede hidráulica. A execução deverá ser feito por encanador e ajudante especializado.

11.2.2. C0357 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Fornecimento e instalação de bancada de granito com espessura de 3,0 centímetros.

11.2.3. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Fornecimento e instalação de cuba de louça de embutir c/ torneira e acessórios no ambiente do banheiro.

11.2.4. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Fornecimento e instalação de chuveiro plástico nos ambientes informados nas peças gráficas.

11.2.5. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Deverá ser instalado ducha nos banheiros.

11.2.6. C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO

Especifica-se o fornecimento e instalação de pia em aço inox com dimensões 1,20m x 0,60m, dotada de 1 cuba e todos os acessórios necessários para perfeito funcionamento, conforme normas técnicas vigentes.

MATERIAIS UTILIZADOS

Corpo da Pia

Material: Aço inoxidável AISI 304 (espessura 0,8mm)

Dimensões: 1200mm (±2mm) x 600mm (±2mm)

Acabamento: Fosco ou satinado anti-impressão digital

Reforços estruturais: Cantoneiras internas em aço inox

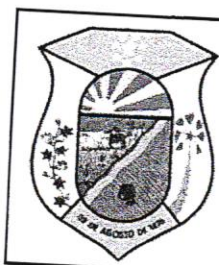
Cuba Integrada

Dimensões: 500mm x 400mm (profundidade 180mm)

Tipo: Afundada com borda perimetral

Vazão: Sifão em PVC 50mm com rosca para limpeza

Eng.º C. de Mendonça Jr
Eng.º C. 1/CREA-CE 494690
RN: 061095914-0



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO COM ADAPTAÇÃO PARA ALOJAMENTO DA POLÍCIA MILITAR DE MORADA NOVA NO DISTRITO DE UIRAPONGA	DATA : 27/01/2026	BDI : 23,99%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO COM ADAPTAÇÃO PARA ALOJAMENTO DA POLÍCIA MILITAR DE MORADA NOVA NO DISTRITO DE UIRAPONGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DE MORADA NOVA/CE	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Acessórios Inclusos
Torneira metálica com arejador
Grade de apoio em aço inox
Tampa articulada (onde aplicável)
Kit de fixação completo

EXECUÇÃO DO SERVIÇO

Pré-instalação
Verificação do nivelamento do local
Marcação dos pontos de fixação
Adaptação de redes hidráulicas
Montagem
Posicionamento preciso com nível laser
Fixação estrutural com parafusos A2-70
Vedação perimetral com silicone neutro
Ligações
Conexão à rede de água com flexíveis
Instalação do sifão e tubo de esgoto
Teste de estanqueidade imediato

11.3. Caixa d'água

11.3.1. C3444 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA (M2)

Será executada a impermeabilização da caixa d'água.

11.3.2. C2498 TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)

Instalação da boia na caixa d'água.

11.4. Fossa Séptica e Sumidouro

11.4.1. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Recomendações

A execução de fossas e efluentes obedecerão às normas de ABNT, em particular a NB-41181 – construção e instalação de fossas sépticas e disposição dos efluentes finais (NBR – 7229).

Atenderá também ao projeto respectivo, o qual deverá ser aprovado pelos órgãos competentes com jurisdição sobre o assunto.

A localização de fossas sépticas deverá ser de forma a atender às seguintes condições:

- possibilidade de fácil ligação do coletor predial ao futuro coletor público;
- facilidade de acesso, tendo em vista a necessidade de remoção periódica do lodo digerido;
- afastamento mínimo de 20m de qualquer manancial.

Os despejos deverão ser tratados e afastados de maneira que não sejam observados odores desagradáveis, presença de insetos e outros inconvenientes, bem como não ocorra poluição ou danos a:

- manancial destinado ao abastecimento domiciliar;
- vida de águas receptoras;
- balneabilidade de praias e outras bacias de recreio e esporte;
- águas localizadas ou que atravessem núcleos de população;
- solo capaz de afetar direta ou indiretamente pessoas ou animais.

O efluente de fossas sépticas poderá ser depositado no solo (por irrigação superficial de valor de infiltração ou por infiltração subterrânea através de sumidouros), ou em valas de filtração (filtros biológicos) antes de lançamento em águas de superfície.

A irrigação subsuperficial, feita através de valas de infiltração, constitui a melhor forma quando de se dispuser de área adequada e o solo for suficientemente permeável.

A infiltração subterrânea através de sumidouro, poderá ser feito quando o solo for suficientemente permeável e as

Osmar C. de Mendonça Jr
Engº Civil/CREA-CE 494670
RN: 061095914-0

MEMORIAL DESCRITIVO			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO COM ADAPTAÇÃO PARA ALOJAMENTO DA POLÍCIA MILITAR DE MORADA NOVA NO DISTRITO DE UIRAPONGA	DATA : 27/01/2026	BDI : 23,99%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO COM ADAPTAÇÃO PARA ALOJAMENTO DA POLÍCIA MILITAR DE MORADA NOVA NO DISTRITO DE UIRAPONGA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA DE MORADA NOVA/CE	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		92,17%	53,50%
		0,00%	0,00%

águas subterrâneas, que passam a constituir manancial de água potável, estiverem em profundidade conveniente, de modo a não haver perigo de contaminação. Sempre que possível será recomendado a construção de dois sumidouros para funcionamento alternado. A escolha para a utilização de valas de filtração e filtro biológico, dependerá da consistência e tipo de solo e do juízo da autoridade sanitária competente, antes de sua deposição em água de superfície.

Procedimentos de execução

No caso de câmaras sobrepostas os despejos e o lodo serão separados em câmaras distintas, nas quais se processarão independentemente os fenômenos de decantação e digestão.

No caso de câmara única (fossa seca) que é construída de um só compartimento, onde se processarão conjuntamente os fenômenos de decantação e digestão.

No caso de câmara em série, que se constituirão de dois ou mais compartimentos interligados, onde se processarão conjuntamente os fenômenos de decantação e digestão.

As fossa sépticas deverão ser constituídas de concreto, alvenaria ou outro material que atenda às condições de segurança, durabilidade, estanqueidade e resistência às agressões químicas dos dejetos, observadas as normas de cálculo e execução a elas concernentes.

As tubulações deverão ser preferencialmente de PVC, ferro fundido, concreto ou outro material que atenda as condições estabelecidas no item anterior e às normas da ABNT.

Sumidouros

Os sumidouros deverão ter as paredes revestidas de alvenaria de tijolos, assentados com juntas livres ou anéis pré-moldados de concreto convenientemente furados, podendo ter ou não enchimento de cascalho, pedra britada, coque com recobrimento de areia grossa.

As lajes de cobertura dos sumidouros deverão ficar no nível do terreno. Serão confeccionados com concreto armado e dotadas de abertura de inspeção com tampão e fechamento hermético, cuja menor dimensão será de 60 cm.

As dimensões dos sumidouros serão determinados em função da capacidade de absorção do terreno, calculado segundo as indicações constantes na NB-41181 (NBR-7229), devendo ser considerados como superfície útil de absorção e do fundo das paredes laterais, até o nível de entrada do efluente na fossa.

Os sumidouros não deverão atingir o lençol freático.

12. SERVIÇOS FINAIS

12.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Descrição do serviço:

Serviço de limpeza completa de áreas internas ou externas após a conclusão das etapas construtivas, visando a remoção de resíduos, poeira, manchas de argamassa, tintas, rejuntas, graxas ou detritos de obra. O serviço compreende a limpeza fina e o acabamento final das superfícies, deixando o ambiente pronto para uso ou vistoria.

Materiais empregados:

Água limpa e detergentes neutros ou específicos conforme o tipo de superfície (pisos cerâmicos, porcelanatos, vidros, metais etc.).

Panos, esponjas, rodos, baldes, escovas e vassouras de cerdas macias.

Produtos desincrustantes suaves (sem ácido) para remoção de manchas de cimento e rejunte, quando necessário.

Sacos plásticos resistentes para coleta e destinação correta dos resíduos.

Equipamentos de proteção individual (EPIs): luvas, botas, máscaras e óculos de segurança.

Critério de execução:

Realizar varrição e remoção inicial de entulhos e resíduos sólidos, com descarte adequado em local autorizado.


Efetuar lavagem e esfregação das superfícies, utilizando produtos de limpeza compatíveis com cada material, sem causar danos ou manchas.

Executar limpeza de vidros, esquadrias, pisos, rodapés, louças, metais e revestimentos, eliminando respingos e sujeiras de obra.

Enxaguar e secar completamente as superfícies, garantindo aspecto limpo e uniforme.


A limpeza deve ser realizada somente após a conclusão total dos serviços de pintura, revestimentos e instalações,

Osmanir C. de Mendonça Jr
Engº Civil/CREA-CE 494670
RN: 061095914-0

MEMORIAL DESCRITIVO																		
	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO COM ADAPTAÇÃO PARA ALOJAMENTO DA POLÍCIA MILITAR DE MORADA NOVA NO DISTRITO DE UIRAPONGA	DATA : 27/01/2028															
	DESCRÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO COM ADAPTAÇÃO PARA ALOJAMENTO DA POLÍCIA MILITAR DE MORADA NOVA NO DISTRITO DE UIRAPONGA	BDI : 23,99%															
	LOCAL:	DISTRITO DE UIRAPONGA																
	CLIENTE:	PREFEITURA DE MORADA NOVA/CE																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%															
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%															

evitando retrabalhos.

O resultado final deve ser um ambiente limpo, livre de resíduos, manchas ou odores, apto para entrega ou vistoria técnica.


 Osmani C. de Mendonça Jr
 Engº Civil/CREA-CE 494690
 RN: 061095914-0



MORADA NOVA
PREFEITURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA

Relatório Fotográfico



Relatório Técnico Fotográfico

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO COM ADAPTAÇÃO PARA ALOJAMENTO DA POLÍCIA MILITAR DE MORADA NOVA NO DISTRITO DE UIRAPONGA
LOCALIZAÇÃO:	DISTRITO DE UIRAPONGA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE
ELABORADOR:	Eng. Civil Osmanir Celestino de Mendonça Junior CREA /CE 49409
DATA:	JAN/26

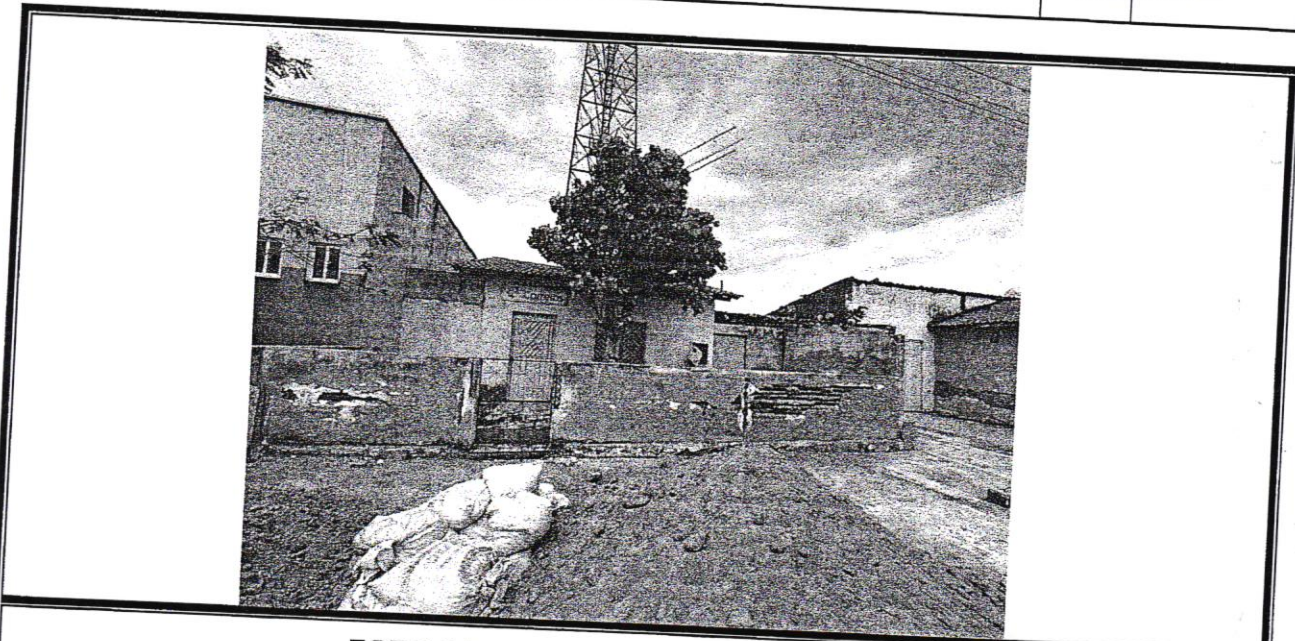


FOTO 01 – FACHADA DA EDIFICAÇÃO

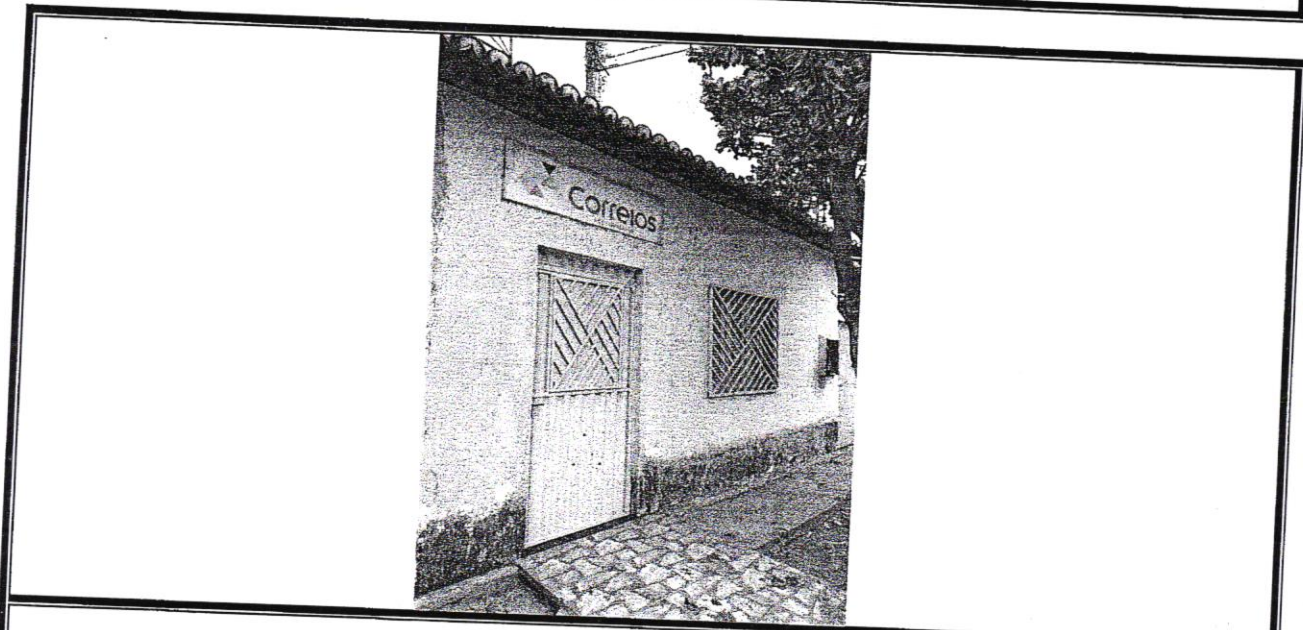


FOTO 02 – FACHADA DA EDIFICAÇÃO



Relatório Técnico Fotográfico

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO COM ADAPTAÇÃO PARA ALOJAMENTO DA POLÍCIA MILITAR DE MORADA NOVA NO DISTRITO DE UIRAPONGA		
LOCALIZAÇÃO:	DISTRITO DE UIRAPONGA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE		
ELABORADOR:	Eng. Civil Osmanir Celestino de Mendonça Junior CREA /CE 49409	DATA:	JAN/26

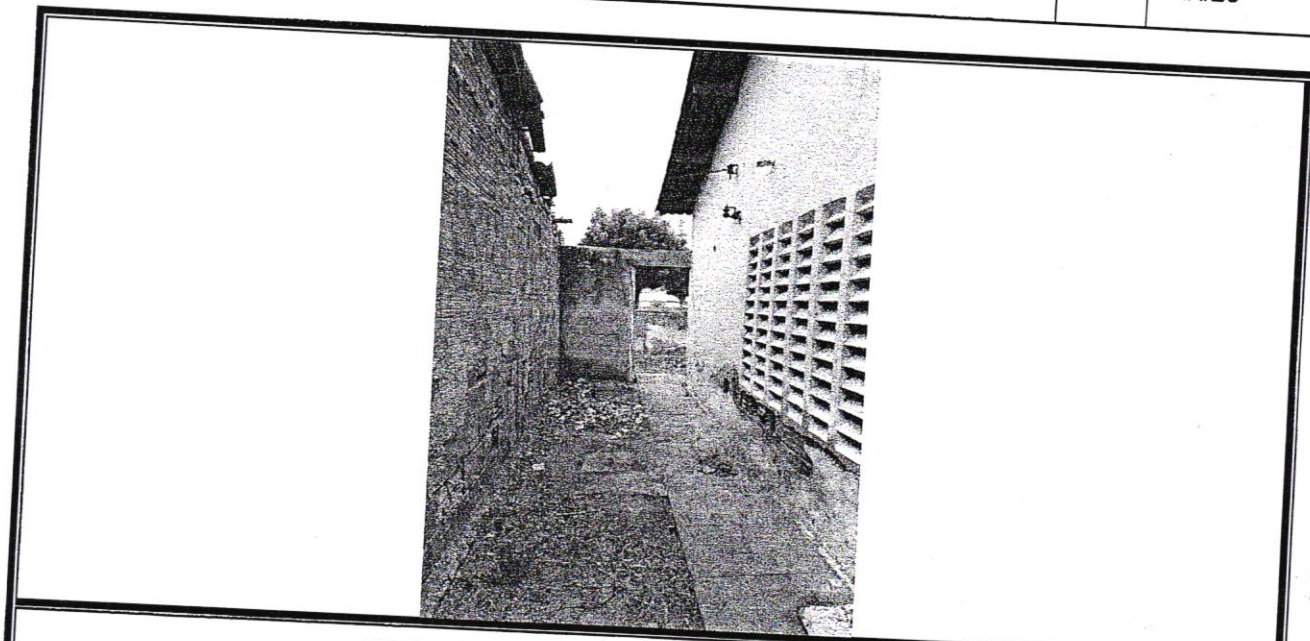


FOTO 03 – LATERAL DA EDIFICAÇÃO

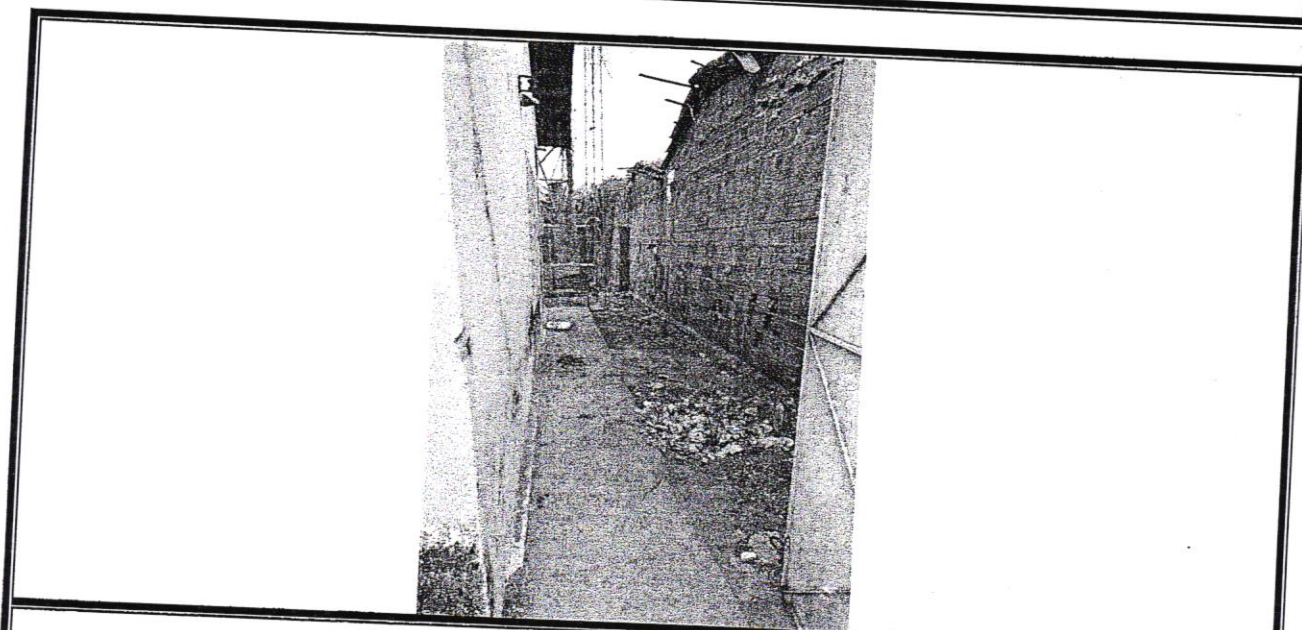


FOTO 04 – LATERAL DA EDIFICAÇÃO



Relatório Técnico Fotográfico

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO COM ADAPTAÇÃO PARA ALOJAMENTO DA POLÍCIA MILITAR DE MORADA NOVA NO DISTRITO DE UIRAPONGA	
LOCALIZAÇÃO:	DISTRITO DE UIRAPONGA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	
ELABORADOR:	Eng. Civil Osmanir Celestino de Mendonça Junior CREA /CE 49409	DATA: JAN/26

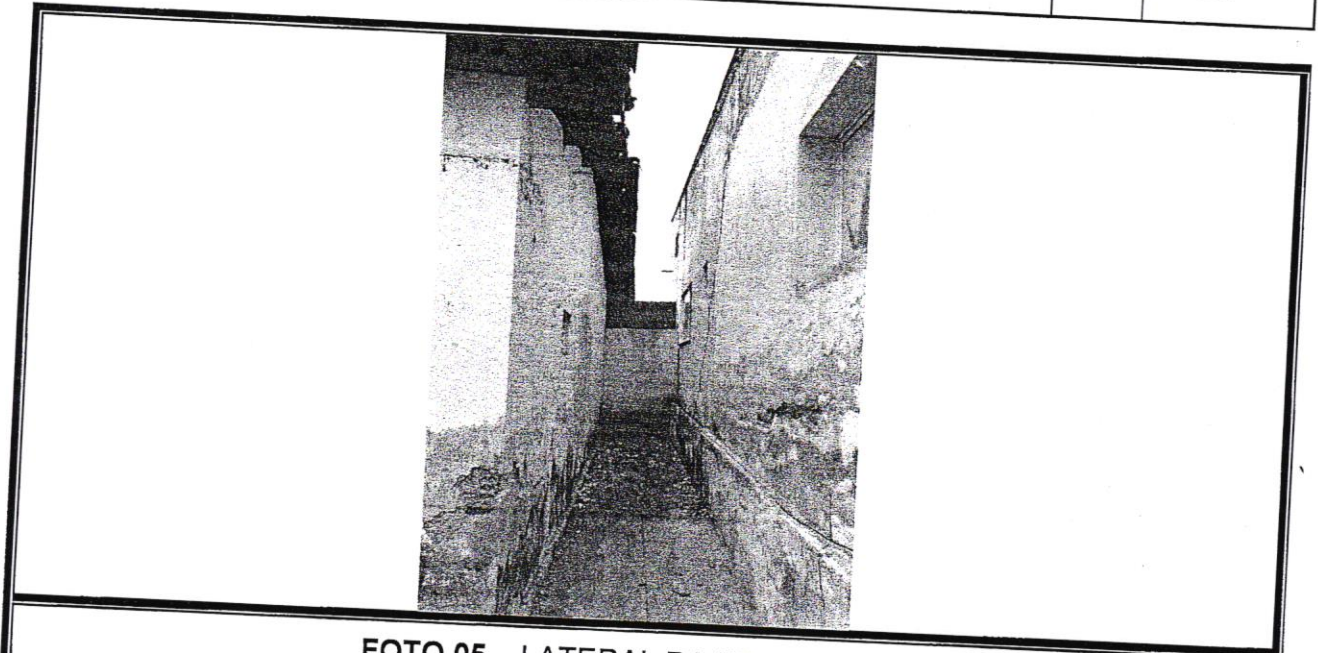


FOTO 05 – LATERAL DA EDIFICAÇÃO

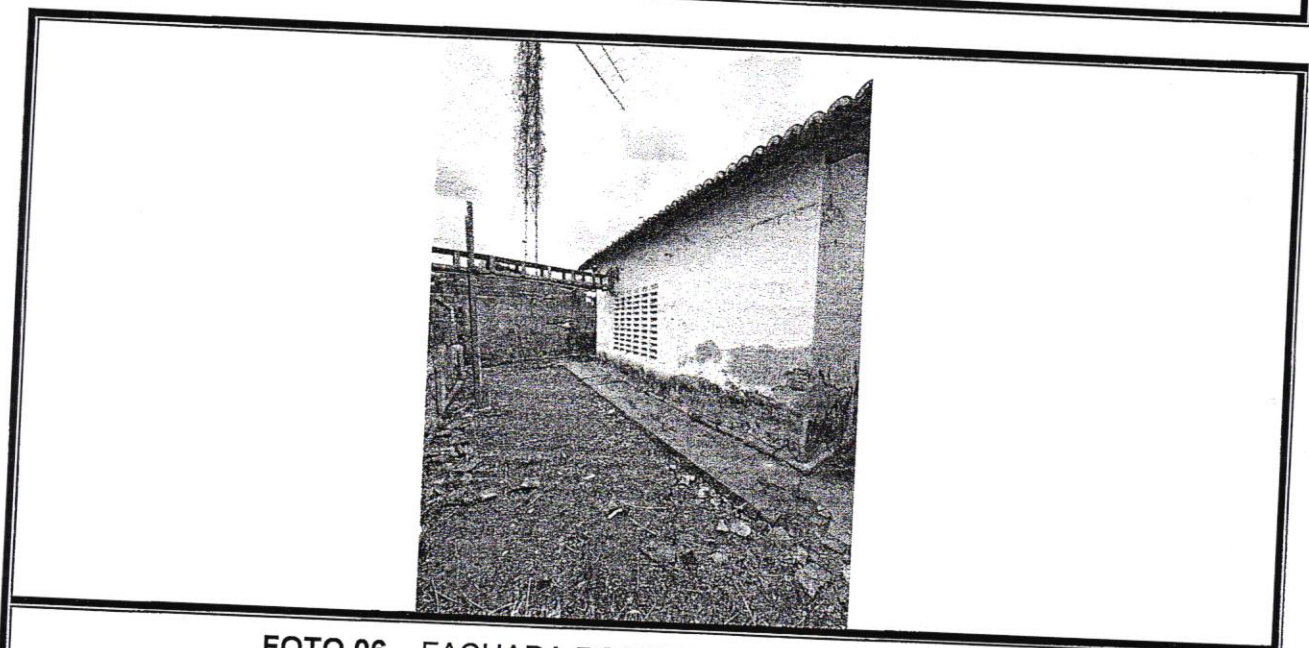


FOTO 06 – FACHADA POSTERIOR DA EDIFICAÇÃO



Relatório Técnico Fotográfico

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO COM ADAPTAÇÃO PARA ALOJAMENTO DA POLÍCIA MILITAR DE MORADA NOVA NO DISTRITO DE UIRAPONGA		
LOCALIZAÇÃO:	DISTRITO DE UIRAPONGA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE		
ELABORADOR:	Eng. Civil Osmanir Celestino de Mendonça Junior CREA /CE 49409	DATA:	JAN/26

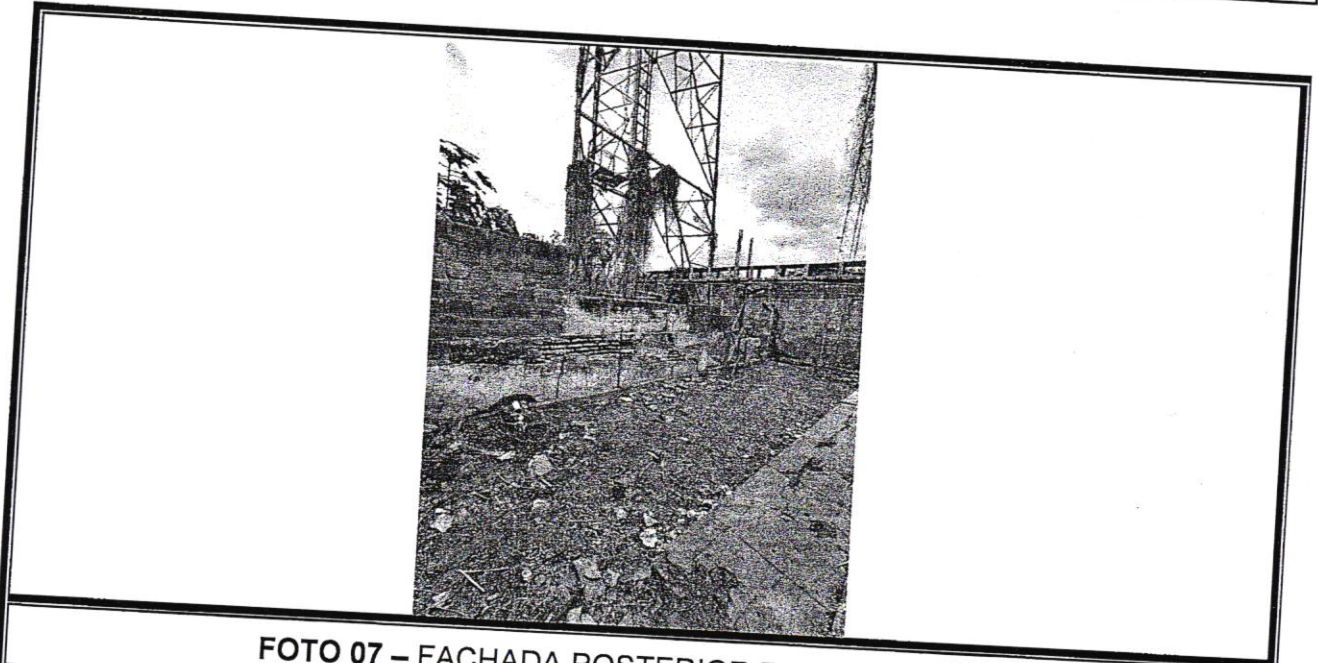


FOTO 07 – FACHADA POSTERIOR DA EDIFICAÇÃO

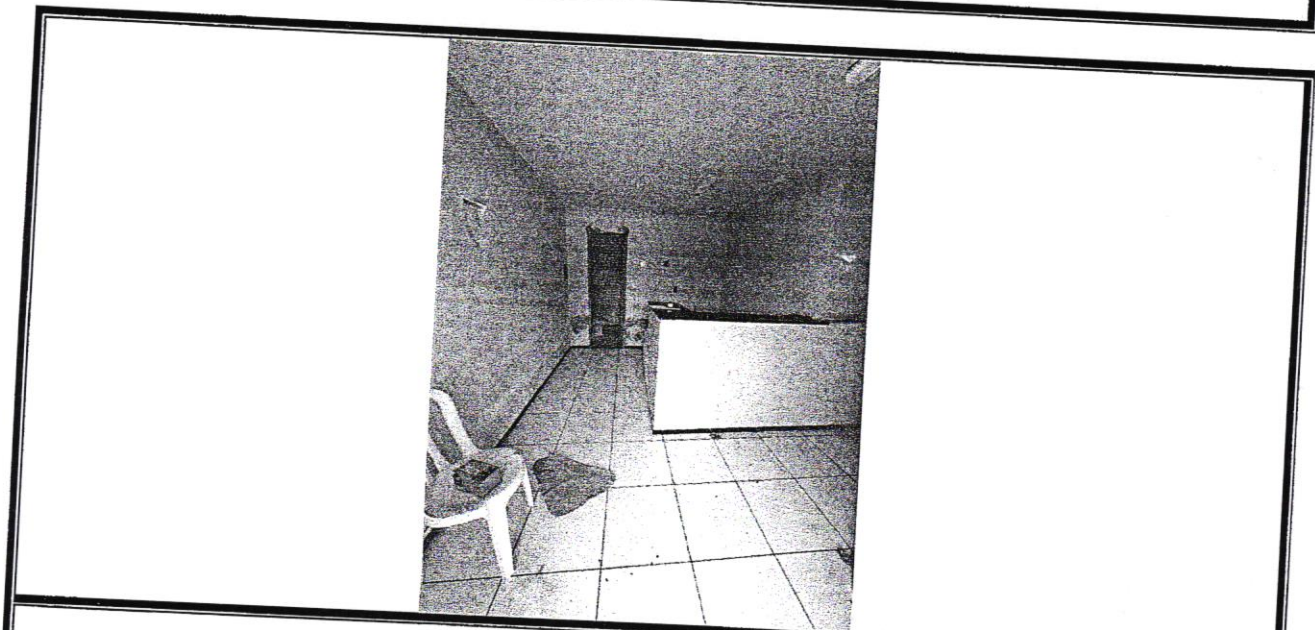
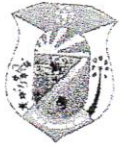


FOTO 08 – RECEPÇÃO



Relatório Técnico Fotográfico

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO COM ADAPTAÇÃO PARA ALOJAMENTO DA POLÍCIA MILITAR DE MORADA NOVA NO DISTRITO DE UIRAPONGA		
LOCALIZAÇÃO:	DISTRITO DE UIRAPONGA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE		
ELABORADOR:	Eng. Civil Osmanir Celestino de Mendonça Junior CREA /CE 49409	DATA:	JAN/26

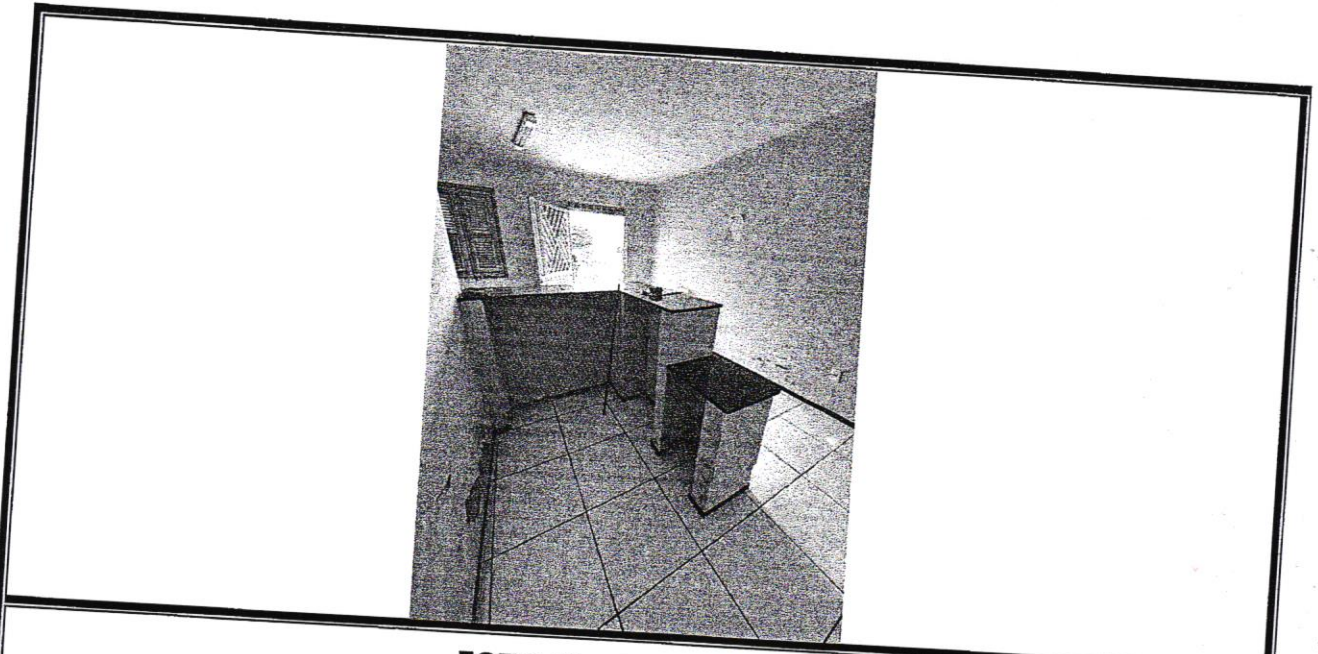


FOTO 09 – RECEPÇÃO

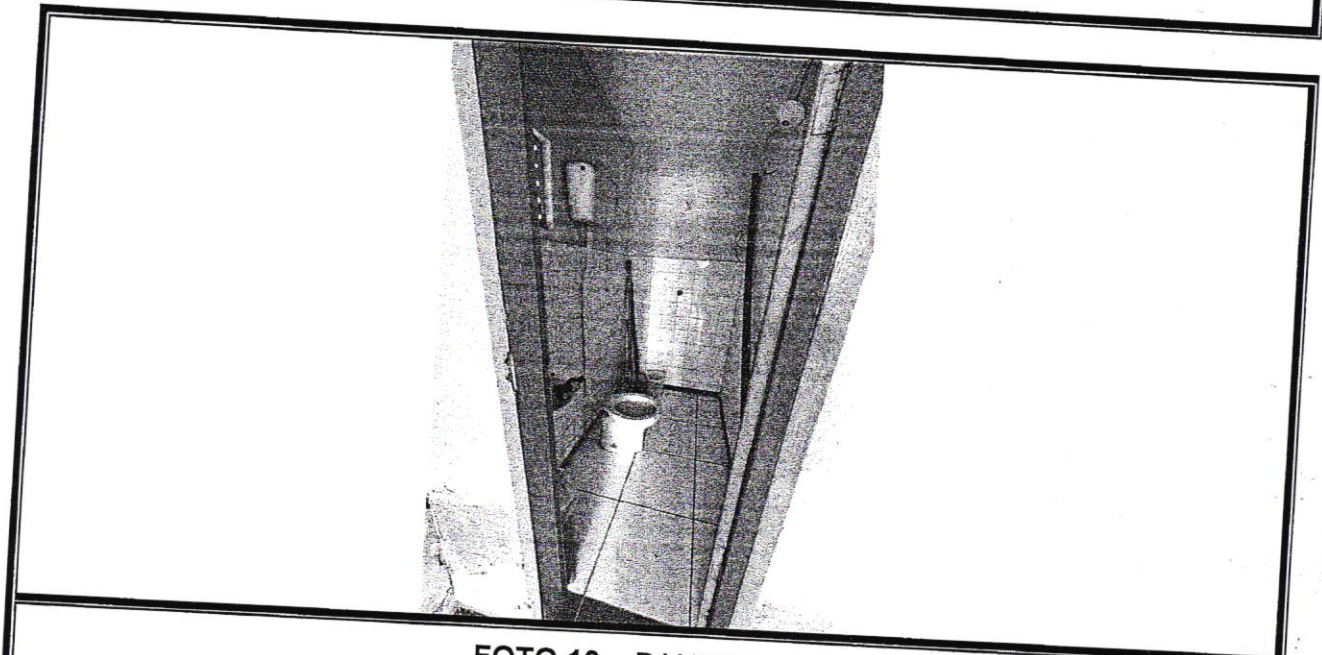


FOTO 10 – BANHEIRO



Relatório Técnico Fotográfico

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO COM ADAPTAÇÃO PARA ALOJAMENTO DA POLÍCIA MILITAR DE MORADA NOVA NO DISTRITO DE UIRAPONGA		
LOCALIZAÇÃO:	DISTRITO DE UIRAPONGA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE		
ELABORADOR:	Eng. Civil Osmanir Celestino de Mendonça Junior CREA./CE 49409	DATA:	JAN/26

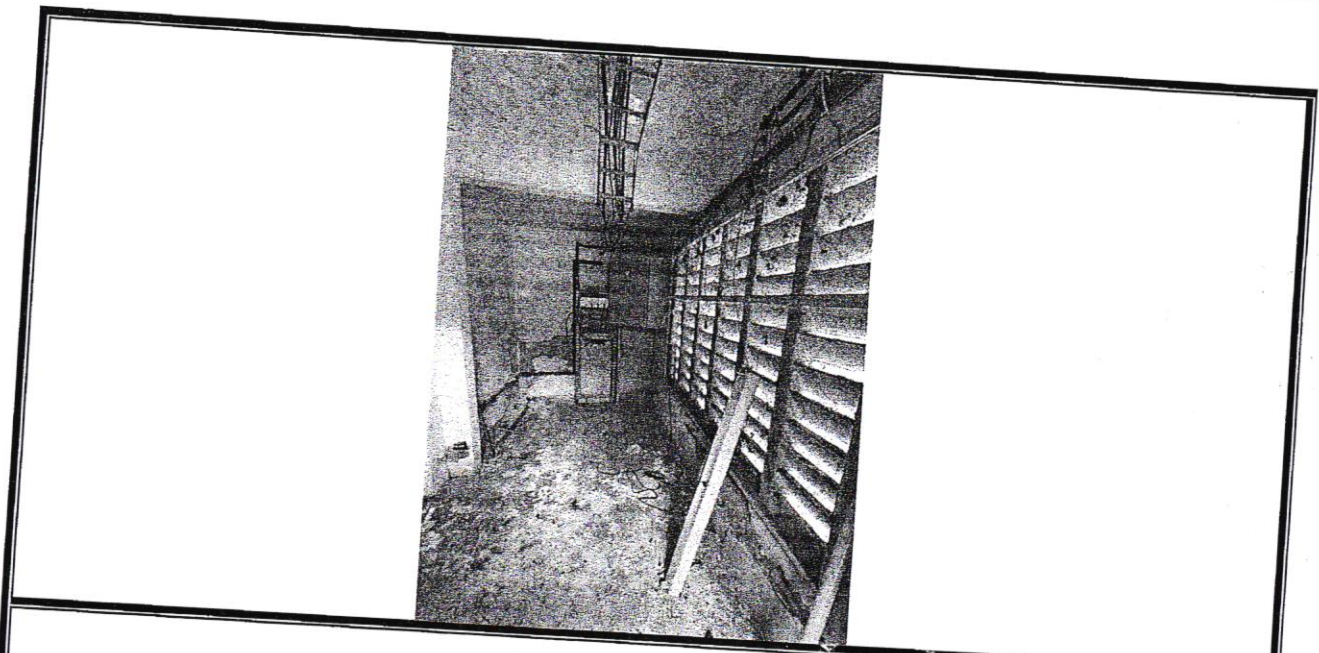


FOTO 11 – SALA

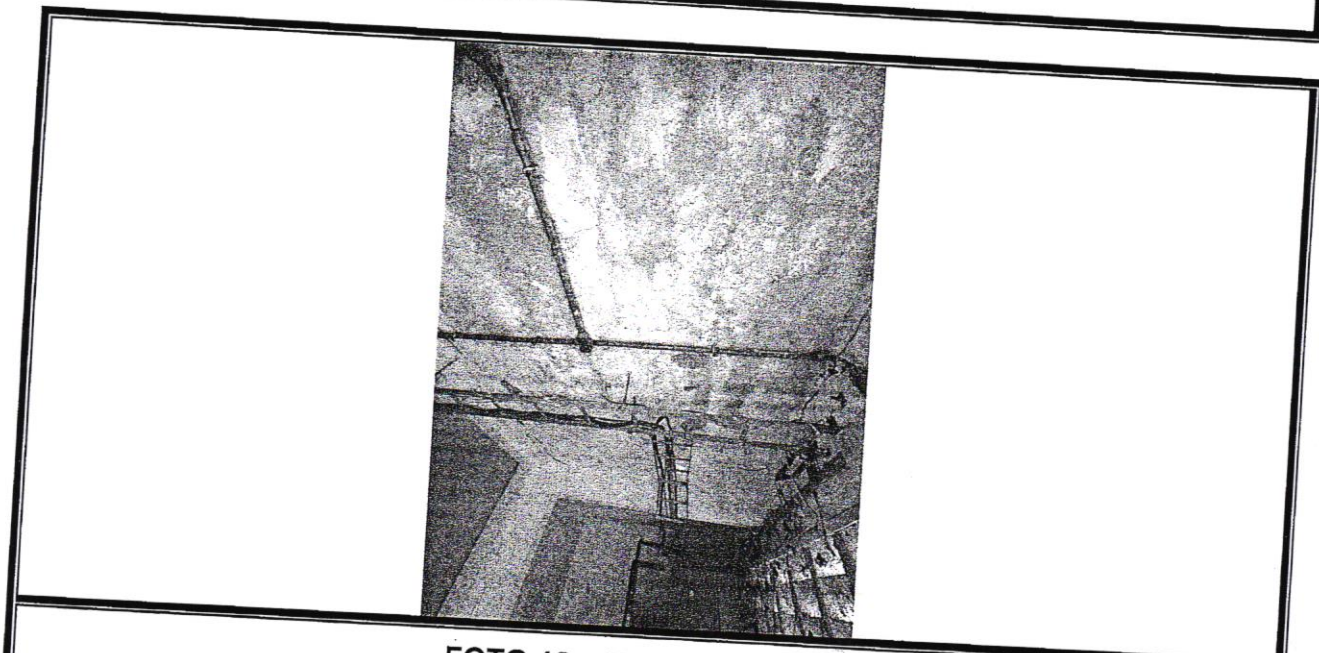


FOTO 12 – TETO DA SALA



Relatório Técnico Fotográfico

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO COM ADAPTAÇÃO PARA ALOJAMENTO DA POLÍCIA MILITAR DE MORADA NOVA NO DISTRITO DE UIRAPONGA		
LOCALIZAÇÃO:	DISTRITO DE UIRAPONGA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE		
ELABORADOR:	Eng. Civil Osmanir Celestino de Mendonça Junior CREA /CE 49409	DATA:	JAN/26

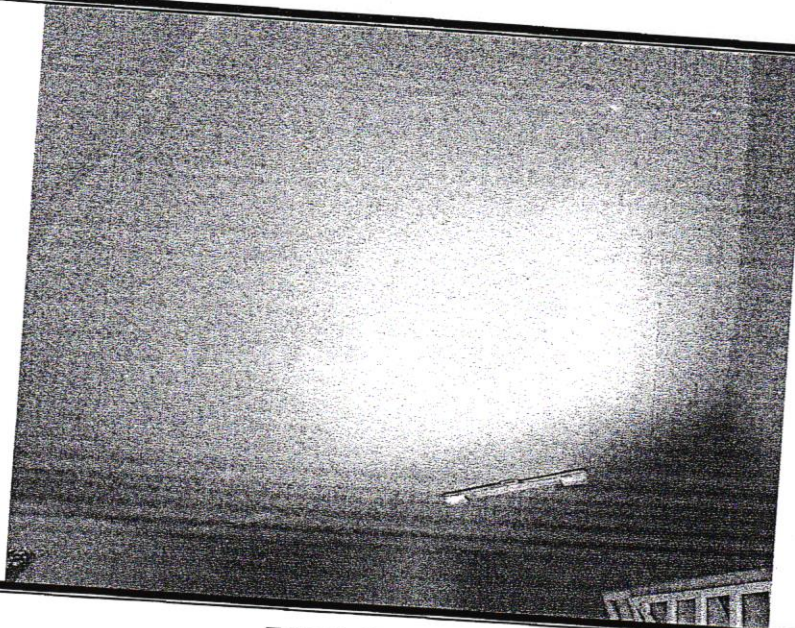


FOTO 13 – TETO

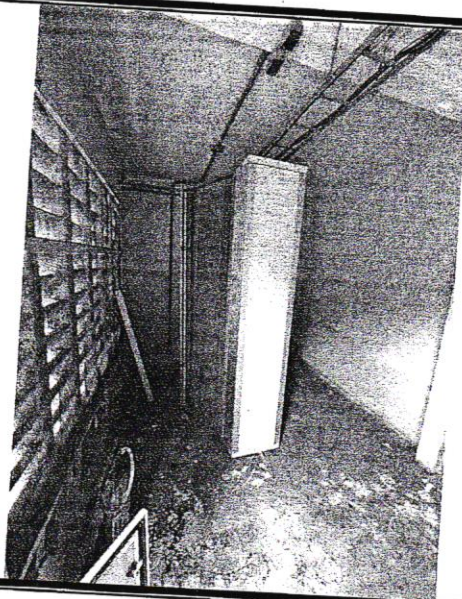


FOTO 14 – SALA



Relatório Técnico Fotográfico

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO COM ADAPTAÇÃO PARA ALOJAMENTO DA POLÍCIA MILITAR DE MORADA NOVA NO DISTRITO DE UIRAPONGA	
LOCALIZAÇÃO:	DISTRITO DE UIRAPONGA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	
ELABORADOR:	Eng. Civil Osmanir Celestino de Mendonça Junior CREA /CE 49409	DATA: JAN/26

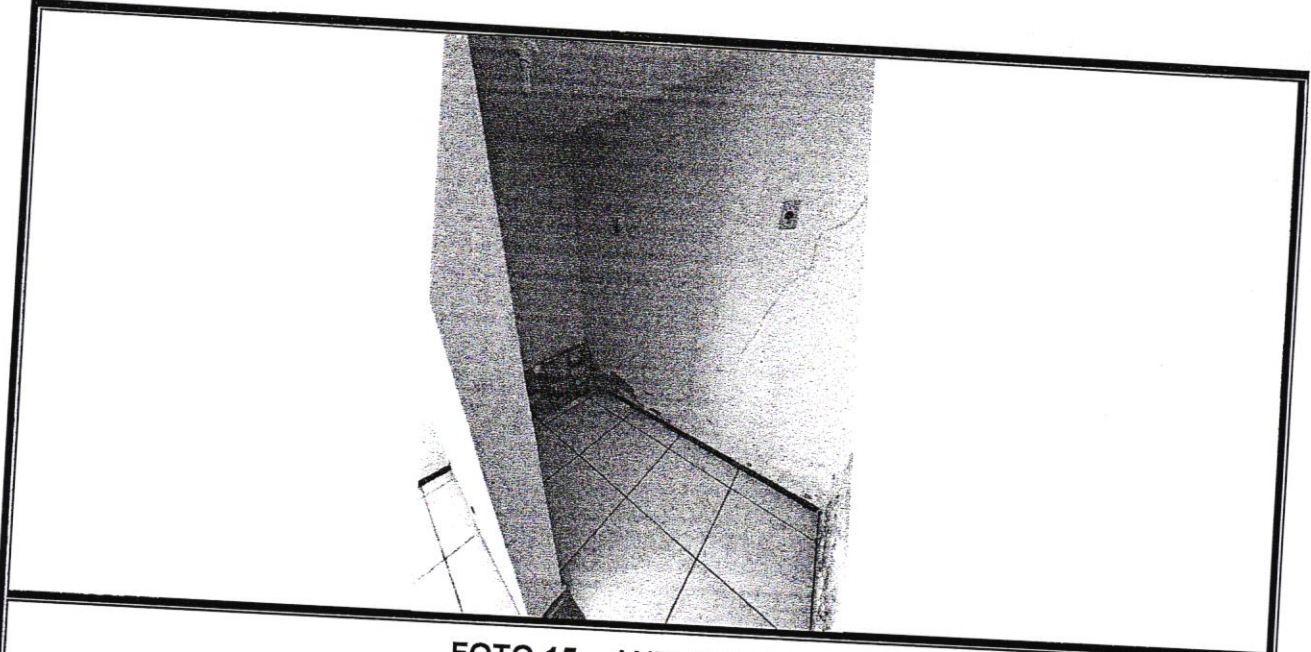


FOTO 15 – ANTES SALA

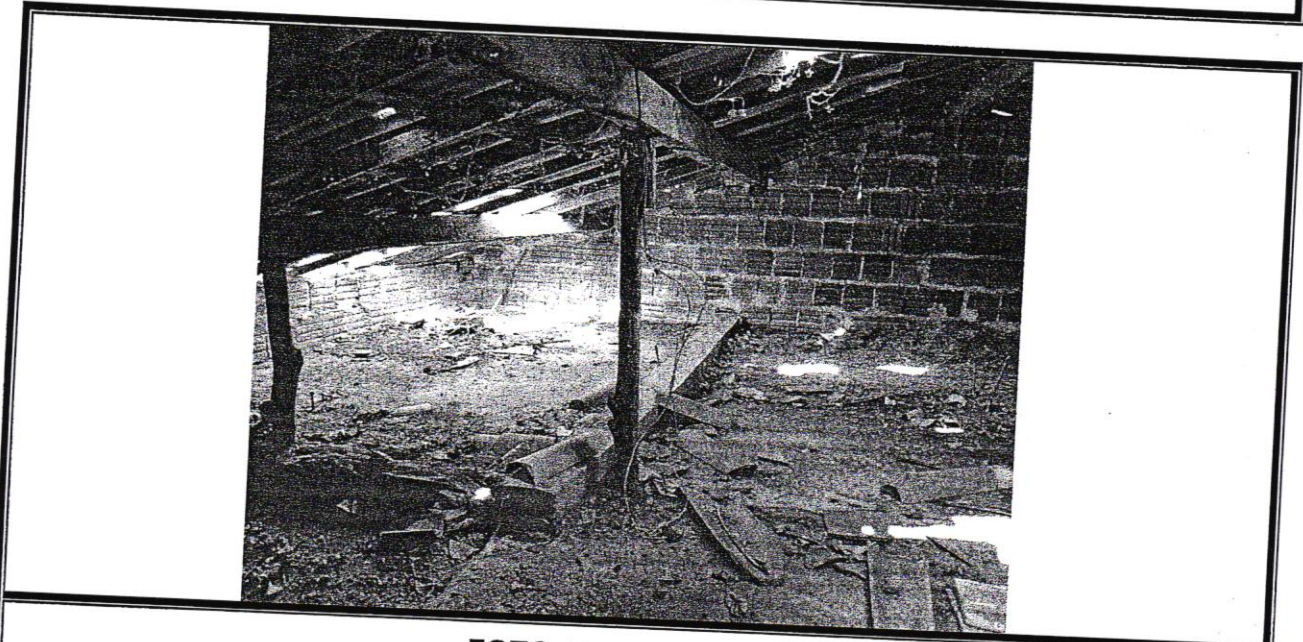


FOTO 16 – COBERTA



Relatório Técnico Fotográfico

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO COM ADAPTAÇÃO PARA ALOJAMENTO DA POLÍCIA MILITAR DE MORADA NOVA NO DISTRITO DE UIRAPONGA		
LOCALIZAÇÃO:	DISTRITO DE UIRAPONGA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE		
ELABORADOR:	Eng. Civil Osmanir Celestino de Mendonça Junior CREA /CE 49409	DATA:	JAN/26

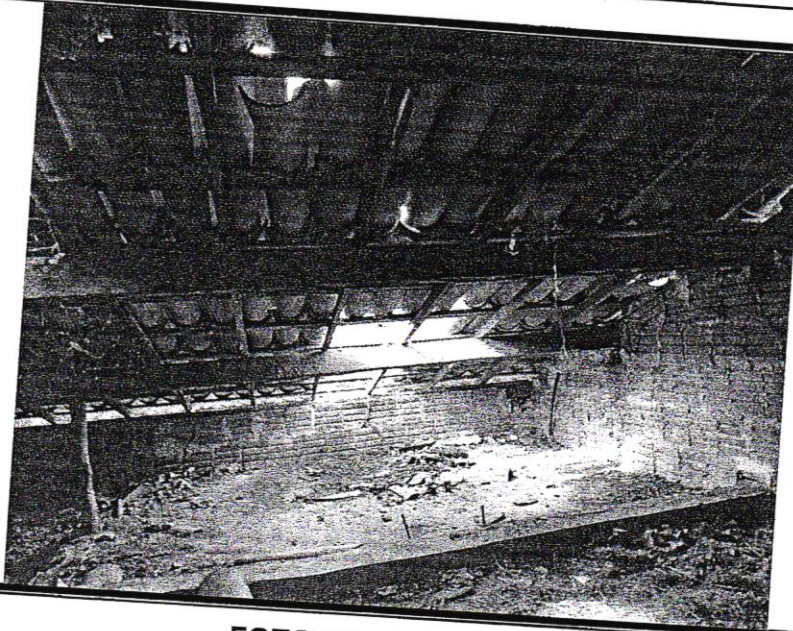


FOTO 17 – COBERTA



FOTO 18 – COBERTA



Relatório Técnico Fotográfico

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO COM ADAPTAÇÃO PARA ALOJAMENTO DA POLÍCIA MILITAR DE MORADA NOVA NO DISTRITO DE UIRAPONGA	
LOCALIZAÇÃO:	DISTRITO DE UIRAPONGA NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE	
ELABORADOR:	Eng. Civil Osmanir Celestino de Mendonça Junior CREA /CE 49409	DATA: JAN/26

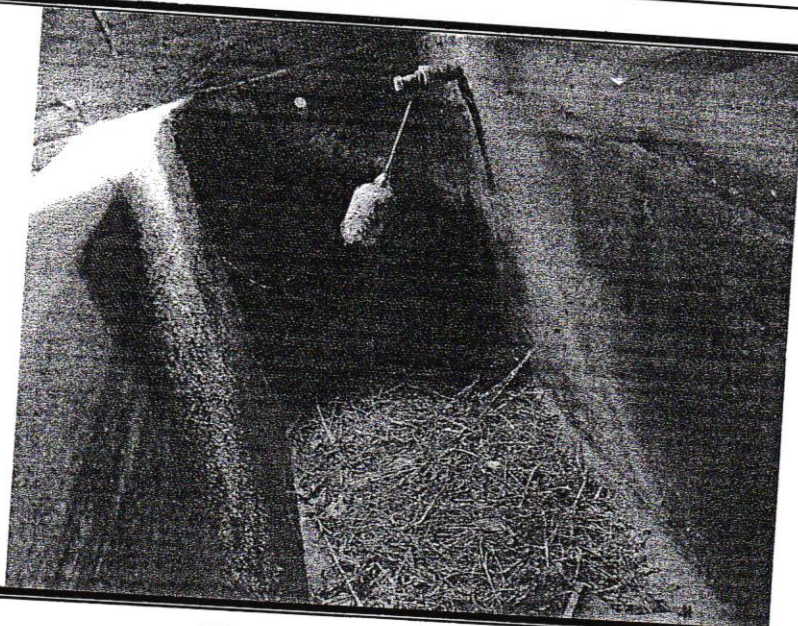


FOTO 19 – CAIXA D'ÁGUA

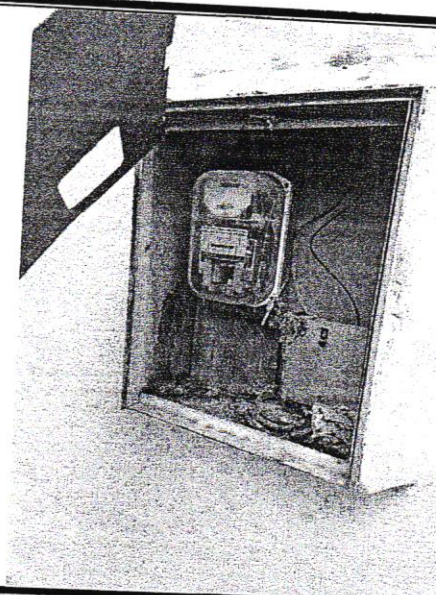


FOTO 20 – QUADRO DE MEDIÇÃO



MORADA NOVA
PREFEITURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA

Peças Gráficas

PREFEITURA MUNICIPAL DE
MORADA NOVA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA



SEINFRA (FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS):

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Osmanir C. de Mendonça Jr

Osmanir C. de Mendonça Jr
Engº Civil/CREA-CE 49460/0
RN: 061095914-0

OBRA:

REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO COM ADAPTAÇÃO PARA
ALOJAMENTO DA POLÍCIA MILITAR DE MORADA NOVA

LOCAL:

SEDE URBANA

DISTRITO:

UIRAPONGA

CIDADE:

MORADA NOVA-CE

CONTEÚDO

- 01- PLANTA BAIXA EXISTENTE
- 02 - PLANTA BAIXA REFORMA
- 03 - PLANTA BAIXA FINAL

EQUIPE:

SEINFRA

DATA

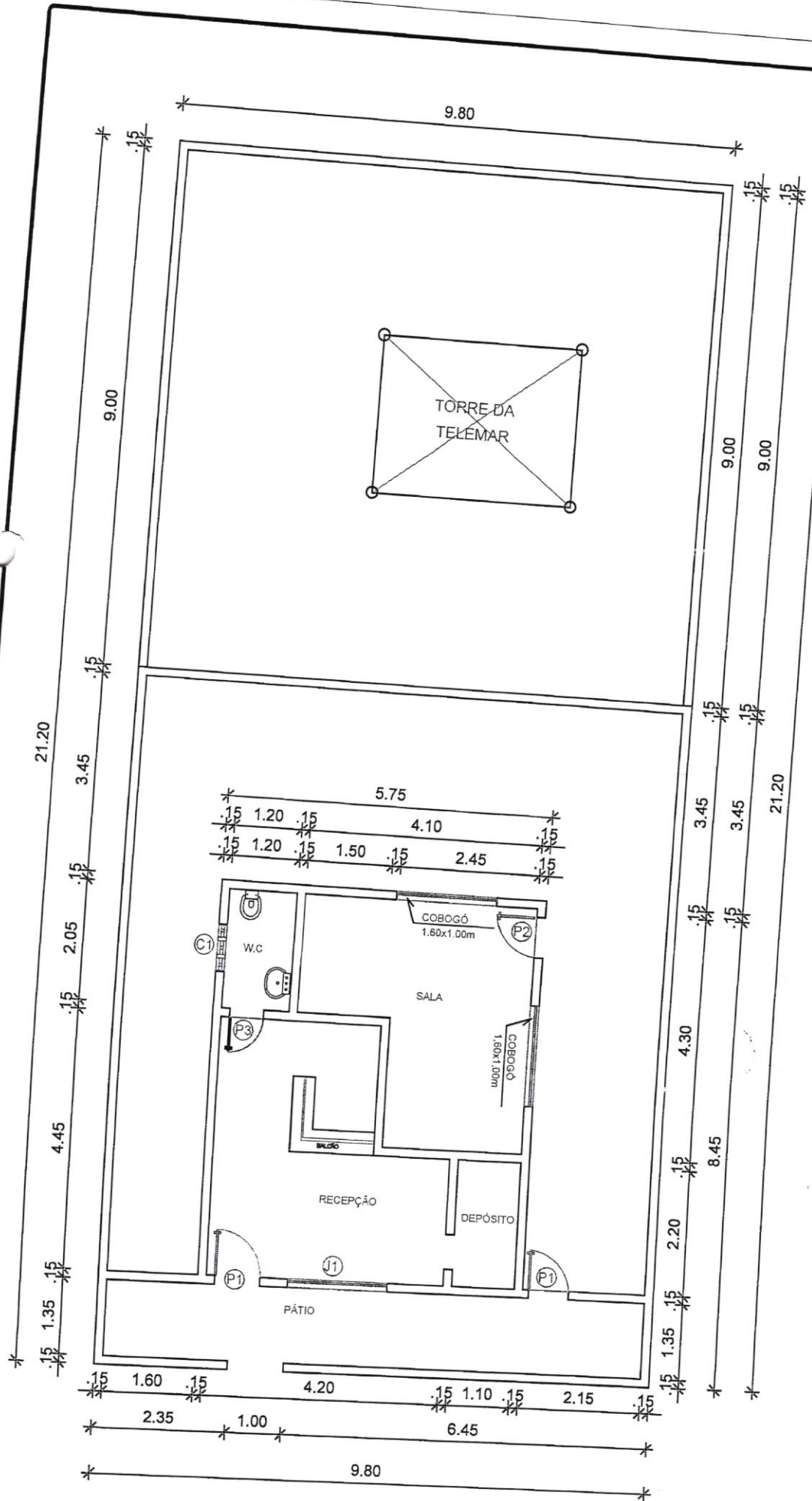
JAN/2026

ESCALA

INDICADAS

QTDE. PRANCHAS

04



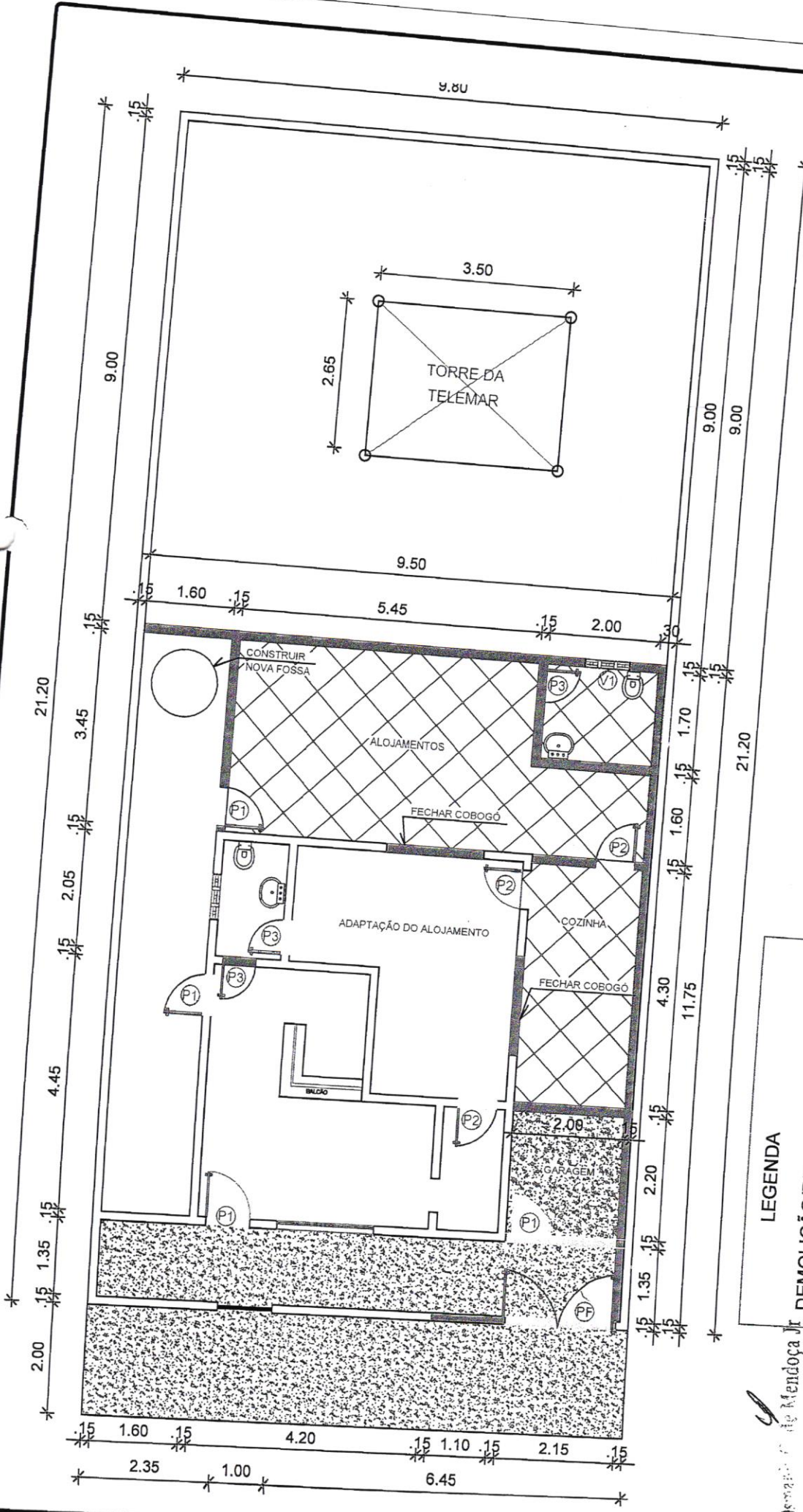
Quadro de esquadrias (Metros)	
Cód	Dimensões Quant.
C1	0,60x0,40/P=1,50 01
J1	1,75x1,00/P=1,00 01
Quadro de portas (Metros)	
Cód	Dimensões Quant.
P1	0,80x2,10 02
P2	0,70x2,10 01
P3	0,60x2,10 01

EXISTENTE

Osmani C. de Mendonça Jr
Engº Civil/CREA-CE 494690
RN: 061095914-0

PLANTA BAIXA
ESCALA 1/100

PREFEITURA MUNICIPAL DE
MORADA NOVA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA



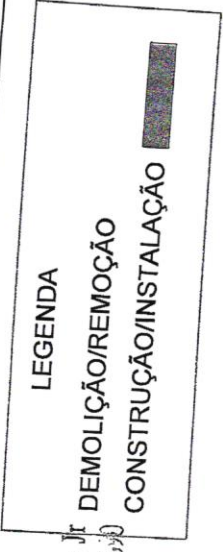
Quadro de janelas (Metros)		
Cód	Dimensões	Quant.
V1	0,50x0,50/P=1,50	1
Quadro de portas (Metros)		
Cód	Dimensões	Quant.
PF	2,00x1,50	1
P1	0,80x2,10	3
P2	0,70x2,10	3
P3	0,60x2,10	2

REFORMA

PLANTA BAIXA
ESCALA 1/100

LEGENDA

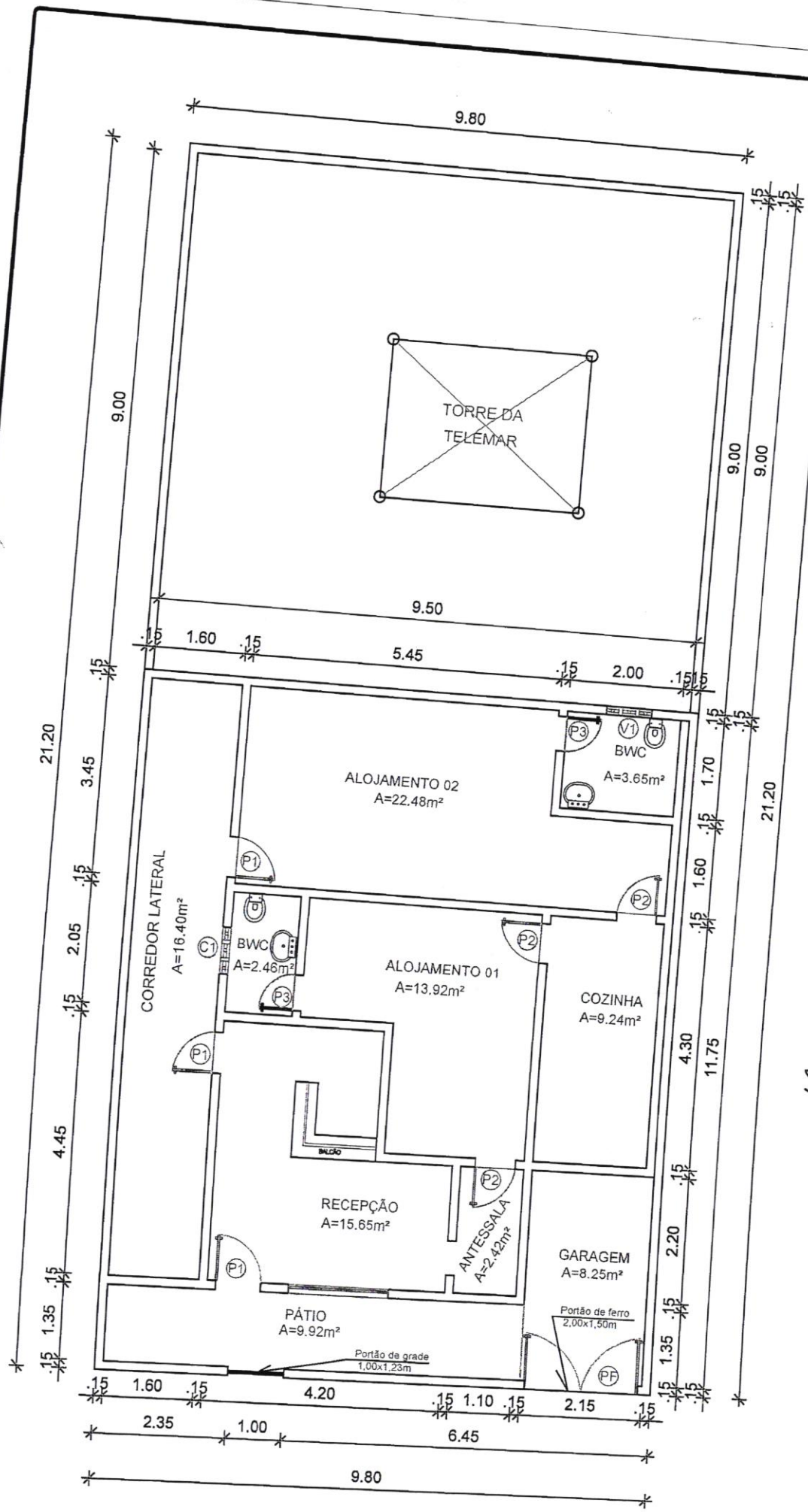
- DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO
- CONSTRUÇÃO/INSTALAÇÃO



Osmair de Mendonça Jr
Eng. Civil - A-CE 494630
RN 51052140

PREFEITURA MUNICIPAL DE
MORADA NOVA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA





Quadro de janelas (Metros)	
Cód	Dimensões Quant.
V1	0,50x0,50/P=1,50 01
J1	0,60x0,40/P=1,50 01
Quadro de portas (Metros)	
Cód	Dimensões Quant.
PF	2,00x2,10 01
P1	0,80x2,10 03
P2	0,70x2,10 03
P3	0,60x2,10 02

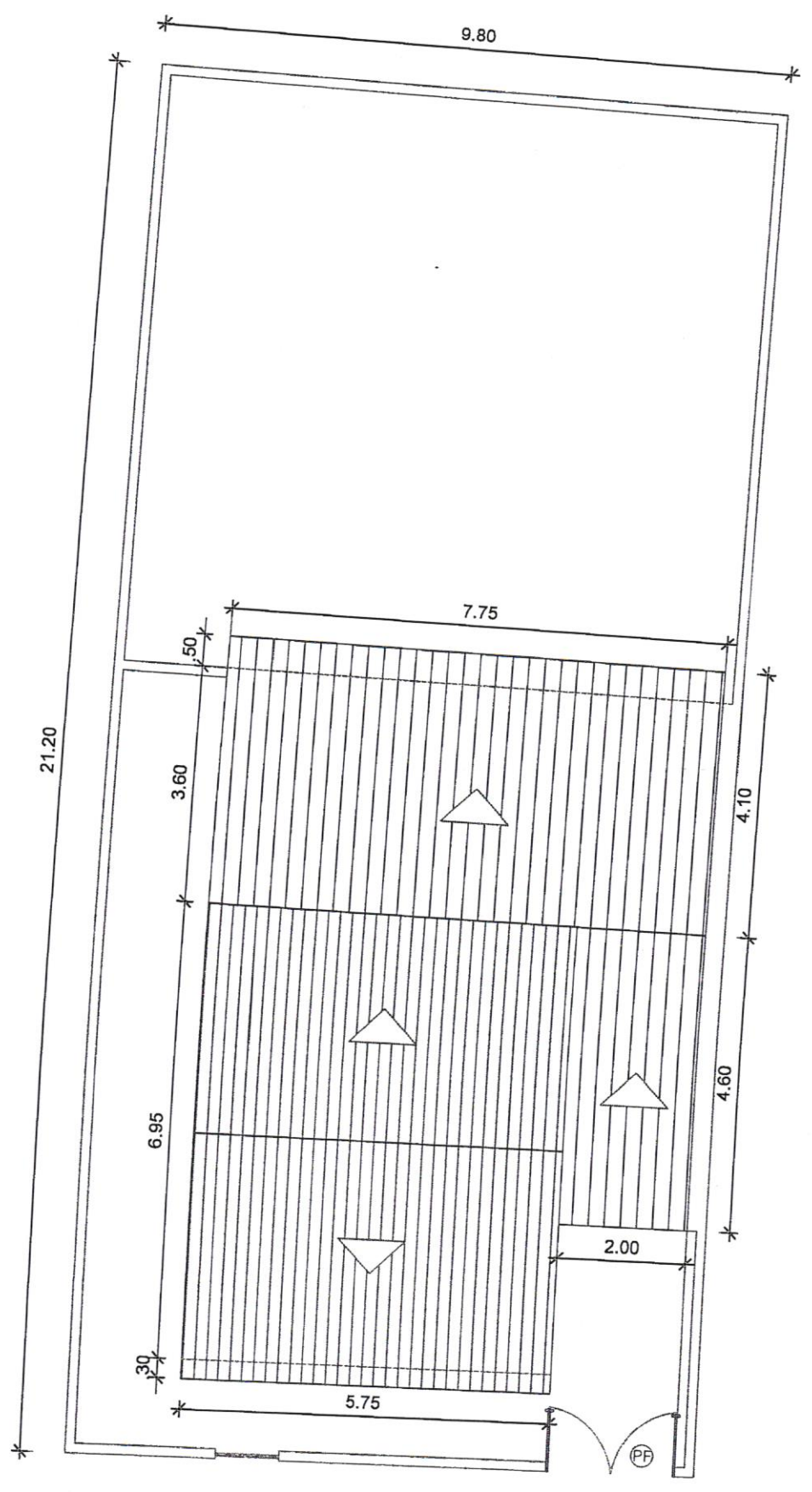
SITUAÇÃO FINAL

PLANTA BAIXA
ESCALA 1/100

Osmanir C. de Mendonça Jr
Engº Civil/CREA-CE 49453/0
RN: 0610950140



PREFEITURA MUNICIPAL DE
MORADA NOVA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA



Osmanir C. de Mendonça Jr
 Engº Civil/CREA-CE 494670
 RN: 061095914-0

PLANTA COBERTA
 ESCALA 1/100

PREFEITURA MUNICIPAL DE
MORADA NOVA
 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

Nº PRANCHA
04/04

FOLHA A4(297x210)mm



MORADA NOVA
PREFEITURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA - SEINFRA

Anotação de Responsabilidade Técnica (ART)



1. Responsável Técnico
OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JÚNIOR
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0610959140
Registro: 49409D CE

Empresa contratada: A C DE PINHO - ME

Registro : 0010376739-CE

2. Dados do Contrato
Contratante: MUNICÍPIO DE MORADA NOVA
AVENIDA MANOEL CASTRO GOMES DE ANDRADE
Complemento:
Cidade: MORADA NOVA
Bairro: CENTRO
UF: CE

CPF/CNPJ: 07.782.840/0001-00
Nº: 726
CEP: 62940000

Contrato: Não especificado
Valor: R\$ 40.000,00
Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Celebrado em:
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço
RUA PROFESSORA MARIA PAULA
Complemento: ANTIGO CORREIOS
Cidade: MORADA NOVA
Data de Início: 05/01/2026
Finalidade: Outro
Proprietário: MUNICÍPIO DE MORADA NOVA

Bairro: SEDE URBANA
UF: CE
Previsão de término: 07/01/2026
Coordenadas Geográficas: -5.282019, -38.361395
Código: Não Especificado

Nº: 1042
CEP: 62950000
CPF/CNPJ: 07.782.840/0001-00

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un

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

5. Observações
PROJETOS E ORÇAMENTO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE PRÉDIO PÚBLICO PARA ADPTAÇÃO DO ALOJAMENTO DA POLICIA MILITAR NO DISTRITO DE UIRAPONGA NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA-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
CLUBE DE ENGENHARIA DO CEARÁ (CEC)

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Local _____ de _____ de _____ data

Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha
OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JÚNIOR
RNP: 0610959140
Data: 02/02/2026 13:43:59

OSMANIR CELESTINO DE MENDONÇA JÚNIOR - CPF: 027.276.553-80
MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CNPJ: 07.782.840/0001-00

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\$ 108,39 Registrada em: 12/01/2026 Valor pago: R\$ 108,39 Nosso Número: 8218496618

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 4xZ2B
Impresso em: 02/02/2026 às 13:43:59 por: , ip: 177.37.129.86

