



Prefeitura Municipal de Pedra Branca
Estado do Ceará

TOMADA DE PREÇOS N° 008/2020/TP

ANEXO I

**PROJETO BÁSICO
(Memorial Descritivo e Plantas)**



PROJETO BÁSICO

Reforma da Sala de Raio-X do Hospital Municipal São Sebastião e Maternidade Célia Mendes

**PEDRA BRANCA
FEV/2020**



SUMÁRIO

PROJETO BÁSICO	1
APRESENTAÇÃO	3
PERFIL BÁSICO MUNICIPAL	4
CARACTERIZAÇÃO GEOGRÁFICA	4
Aspectos Gerais	4
Posição e Extensão	4
Características Ambientais	5
Divisão Político-Administrativa	5
Mapa	6
MEMORIAL DESCRITIVO	7
OBJETIVO	7
SITUAÇÃO ATUAL	7
INFRA-ESTRUTURA EXISTENTE	7
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS NA ÁREA	7
Serviços Preliminares	7
Pisos	7
Esquadrias	8
Instalações Elétricas	8
Revestimento	8
Pintura	8
Limpeza Final	8
ANEXOS	9



APRESENTAÇÃO

Esse Projeto Básico se propõe a definir os custos para a Reforma da Sala de Raio-X do Hospital Municipal São Sebastião e Maternidade Célia Mendes adequando a instalação do novo equipamento de Raio-X Apolo S.

O presente projeto foi realizado com base na adequada prestação dos serviços com eficiência e qualidade, preservando a segurança da mão de obra diretamente envolvida.



PERFIL BÁSICO MUNICIPAL

O Perfil básico municipal contém informações colhidas no relatório anual feito pelo IPECE (Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará).

CARACTERIZAÇÃO GEOGRÁFICA

Aspectos Gerais

Município de Origem: Mombaça

Ano de Criação: 1871

Toponímia: Proveniente de pedra muito alva existente na região

Gentílico: Pedrabranquense

Posição e Extensão

Coord. Geográficas:

Latitude (S) 5° 27' 15"

Longitude (WGr) 39° 43' 02"

Localização: Centro

Municípios Limítrofes:

Norte: Quixeramobim, Boa Viagem e Independência

Sul: Mombaça

Leste: Mombaça, Senador Pompeu e Quixeramobim

Oeste: Independência e Tauá


JOTA BARROS PROJETOS
Cláudio José Queiroz Barros
Engº Civil - CRA 13419D-CE



Medidas Territoriais:

Área (km²): 1.303,27

Relativa (%): 0,88

Altitude (m): 500,7

Distância em linha reta a capital (km): 236

Características Ambientais

Clima: Tropical Quente Semi-árido

Pluviosidade (mm): 1.238,02

Temperatura média (°C): 24° a 26°

Período Chuvoso: fevereiro a abril

Relevo: Depressões Sertanejas e Maciços Residuais

Solos: Brunizem Avermelhado, Bruno não Cálcico, Solos Litólicos e Podzólico Vermelho-Amarelo

Vegetação: Caatinga Arbustiva Densa, Floresta Caducifólia Espinhosa e Floresta Subcaducifólia Tropical Pluvial

Divisão Político-Administrativa

Divisão Territorial: Pedra Branca (1871), Mineirolândia (1951), Santa Cruz do Banabuiú (1953) e Tróia (1933)

Região Administrativa: 14

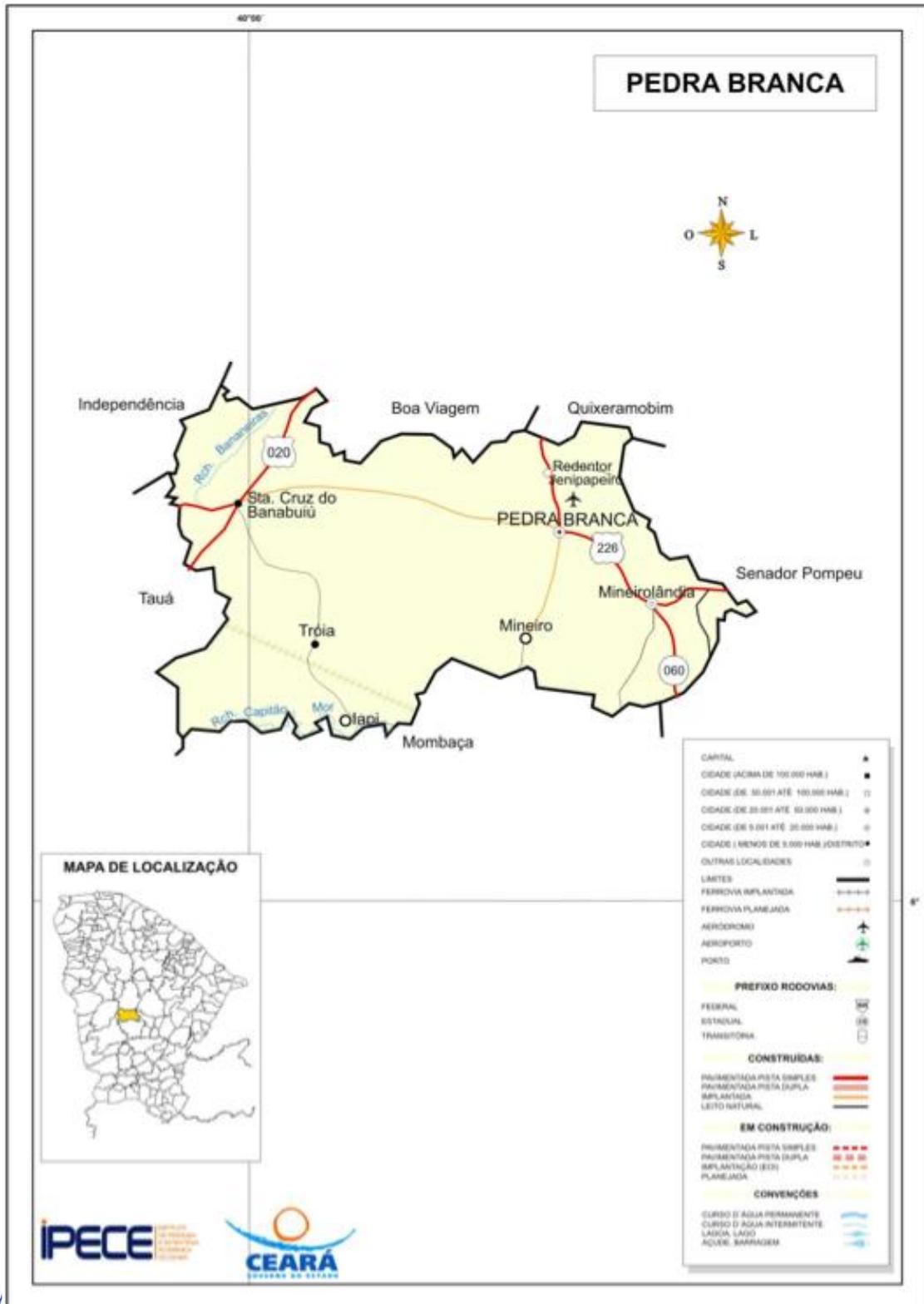
Macrorregião de Planejamento: Sertão Central

Mesorregião: Sertões Cearenses

Microrregião: Sertão de Senador Pompeu



Mapa




 JOTA
 Cláudio José Queiroz Barros
 Engº Civil - CRA 13419D-CE



MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETIVO

Este relatório descreve os estudos elaborados para a Reforma da Sala de Raio-X do Hospital Municipal São Sebastião e Maternidade Célia Mendes adequando a instalação do novo equipamento de Raio-X Apolo S.

SITUAÇÃO ATUAL

O Hospital está com um equipamento de Raio-X que necessita de algumas adaptações na sala hoje existente para que possa ser instalado obedecendo todas as normas do equipamento visando preservar pela sua manutenção e garantia.

INFRA-ESTRUTURA EXISTENTE

A sala atual com piso industrial, rebocada com argamassa com barita, portas com chumbo, não pintadas e laje não impermeabilizada.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS NA ÁREA

Serviços Preliminares

Será executada uma placa de obra de acordo com o modelo fornecido pela Prefeitura Municipal de Pedra Branca/CE e conforme os materiais da composição de custos.

Pisos

Deve ser realizado um rasgo no piso industrial existente, visando a passagem da tubulação elétrica e a instalação das caixas de passagens, após verificado pela fiscalização a correta instalação, que deve obedecer todas as distâncias e dimensões do projeto, o rasgo deve ser preenchido com argamassa e após refeito o piso industrial visando deixar a aparência final o mais uniforme possível com o piso existente.


JOTA BARROS PROJETOS
Cláudio José Queiroz Barros
Engº Civil - CRA 13419D-CE



Esquadrias

A porta existente deve ser retirada, dando lugar a uma nova porta de dimensão maior com todos os acessórios necessários para o seu funcionamento, a alvenaria que deve ser demolida, indicada pela fiscalização para maior abertura do vão onde a porta deve ser instalada deve ter seus reparos realizado com argamassa composta com barita evitando que a sala perca sua funcionalidade, também deve ser retirado as caixas metálicas e instalada na sala escura, prateleiras de madeira.

Instalações Elétricas

As instalações elétricas devem seguir rigorosamente o projeto em anexo.

Revestimento

Deve ser feito um rasgo para a passagem da tubulação da lâmpada (existente) até a caixa central.

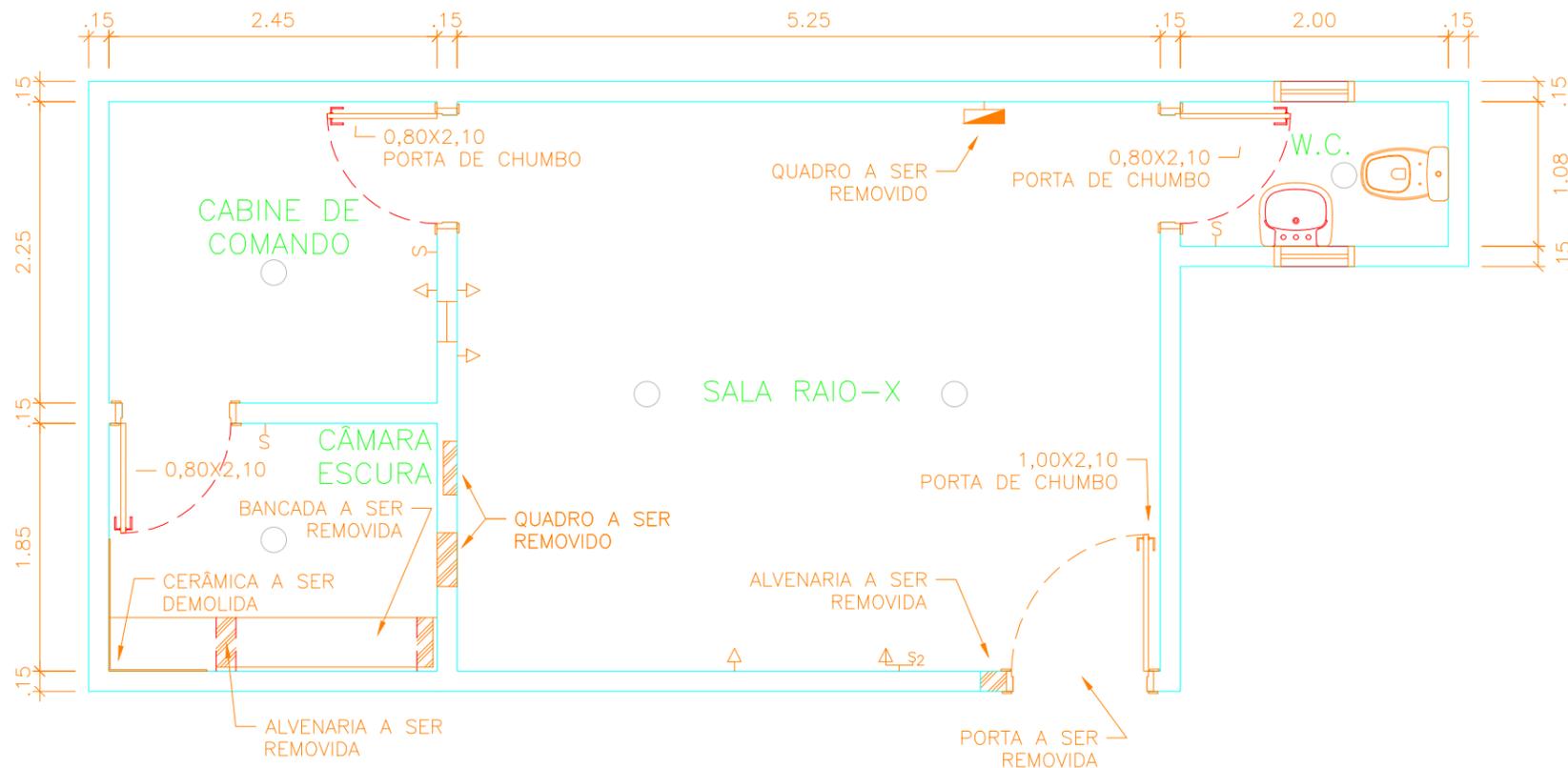
Todos os vazios devem ser completados com alvenaria de tijolo cerâmico furado e rebocado com argamassa com barita.

Pintura

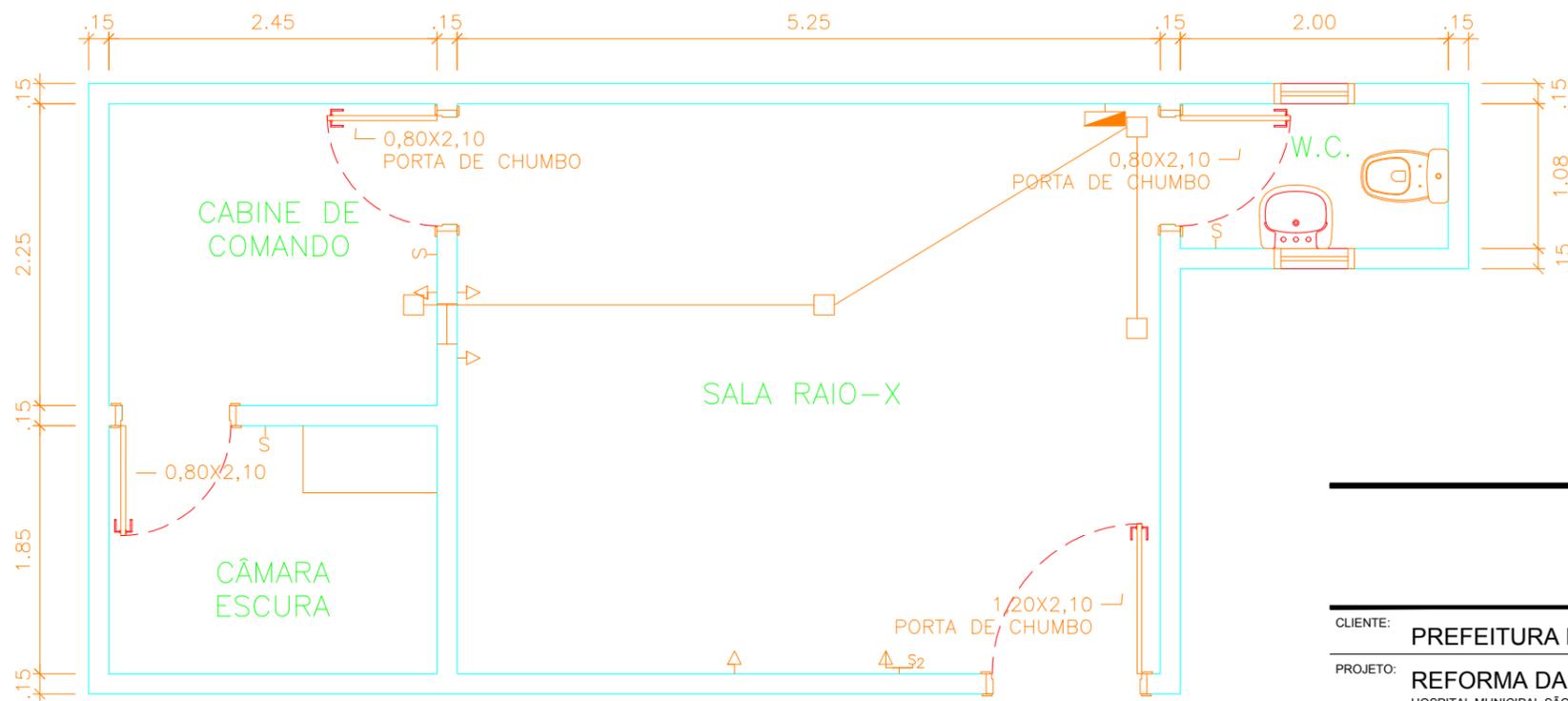
A sala deve ser emassada antes de receber a pintura. Todas as esquadrias devem receber pintura esmalte. A laje de ver impermeabilizada com manta.

Limpeza Final

Será removido todo o entulho, transportado para confinamento de lixo, cuidadosamente limpos e varridos todos os acessos de modo a se evitar acidentes.



01 PLANTA BAIXA EXISTENTE
ESCALA 1:50



02 PLANTA BAIXA MODIFICADA
ESCALA 1:50

Claudio José Barros
JOT BARROS PROJETOS
Cláudio José Queiroz Barros
Engº Civil - CREA 13419D-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

PROJETO: REFORMA DA SALA DE RAIO-X
HOSPITAL MUNICIPAL SÃO SEBASTIÃO E MATERNIDADE CÉLIA MENDES

ASSUNTO: PROJETO ARQUITETÔNICO
PLANTA BAIXA

ARQUITETO: ALEXANDRE LEANDRO FRUTUOSO

FOLHA:
01/01

REVISÃO: R00

DATA: 08/01/2020

ESCALA: 1:50