

MEMORIAL DESCRITIVO – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Reforma Farmácia Municipal.

INTERESSADO: Prefeitura Municipal de Eldorado do Carajás – PARA

OBRA: Reforma Farmácia Municipal.

LOCAL: Avenida do Aeroporto Bairro km 02 no Município de Eldorado do carajás.

ENGº RESPONSÁVEL JORZENILLO MARQUES – CREA/PA 90.290-5

Maio de 2023

1. DADOS GERAIS

1.1- Histórico do Município

FONTE:IBGE

1.2 – Localização e Acessibilidade

O Município de Eldorado do Carajás, segundo a regionalização do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), considerando os aspectos físicos climáticos, pertence à **Mesorregião do Sudoeste Paraense e à Microrregião de Parauapebas.**

O município foi desmembrado de Curionópolis, no dia **13/12/1991, LEI nº 5.687.**

O Município limita-se ao norte, com o Município de Marabá; ao sul, com o Município de Xinguara; a leste, com os Municípios de São Geraldo, Piçarra, e, a Oeste com Curionópolis, Parauapebas e Canãa dos Carajás.

A principal via de acesso ao Município é a **BR-155**

Distância da Capital:**632km**

Fonte: Atlas, 2000

¹ IDH (Índice de Desenvolvimento Humano) é um índice que serve de comparação entre os países, com objetivo de medir o grau de desenvolvimento econômico e a qualidade de vida oferecida à população. Este índice é calculado com base em dados econômicos e sociais. O IDH vai de 0 (nenhum desenvolvimento humano) a 1 (desenvolvimento humano total). Quanto mais próximo de 1, mais desenvolvido é o país. Este índice também é usado para apurar o desenvolvimento de cidades, estados e regiões

2. LOCALIZAÇÃO DO PROJETO:

O presente documento tem a finalidade de descrever as condições técnicas da elaboração dos projetos para a REFORMA DA FARMACIA MUNICIPAL LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE ELDORADO DO CARAJÁS – Para, para atender os anseios de saúde da população Eldoradense, localizado na Avenida do Aeroporto Bairro Km 02 neste Município

3. DESCRIÇÃO DO PROJETO:

REFORMA DA FARMACIA MUNICIPAL. **Visa** atender a demanda de espaço para a distribuição de medicamento a população eldoradense. O referido projeto apresenta uma área total de 71,32 m². A técnica construtiva adotada é convencional, adotando materiais facilmente encontrados nas lojas de materiais de construções e necessitamos de mão-de-obra especializada.

4. OBJETIVO DO DOCUMENTO

O memorial descritivo, como parte integrante de um projeto executivo, tem a finalidade de caracterizar criteriosamente todos os materiais e componentes envolvidos, bem como toda a sistemática construtiva utilizada. Tal documento relata e define integralmente o

projeto básico e suas particularidades. Constam do presente memorial a descrição dos elementos constituintes do **projeto arquitetônico**, e Projetos completos. Seguindo com suas respectivas sequências executivas e especificações.

ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇOS.

REFORMA FARMÁCIA MUNICIPAL LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE ELDORADO DO CARAJÁS ESTADO DO PARA.

1 - Serviços Preliminares

1.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TAMANHO DE (2,00 M X 3,20 M)

Em local indicado pela Fiscalização, deverá ser colocada a placa da Obra (2,00m x 3,00m), constituída de chapa de aço galvanizado, e estruturada com régua de madeira aparelhada de 3" x 1", e obedecendo o modelo fornecido pela Prefeitura Municipal de Eldorado do Carajás-PMEC, que objetiva a exposição de informações.

Ao término dos serviços, a Contratada se obriga a retirar a placa da obra, tão logo seja solicitado pela Fiscalização.

2 Demolição e Retiradas

2.1 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

Será feita manualmente com uso de martelo e remoção manual dos das fitas de forro.

2.2 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

Será feita por eletricitista e ajudantes, desmontando e descendo do local com o auxílio de escada

2.3 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

Será feita a demolição de paredes com o auxílio de martetele pneumático, sendo retirado o material para caçambas de lixo estacionarias, mantendo o local limpo.

2.4 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

Será feita a demolição do revestimento cerâmico das paredes, com o auxílio de um martetele ou rompedor pneumático.

2.5 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

Será feito manualmente a retirado do piso cerâmico, com o auxílio de cunhas e martelo, sendo recolhido todo o intuito do local com o carro de mão.

3 COBERTURA

3.1 RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL

A recolocação das telha sera feita por profissionais habilitados com ajuda auxiliar de serviços gerais se atentando para os encaixes estarem de forma corretas.

3.2 FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS

Será instalado réguas de forro pvc, em toda a área que está indicado no projeto arquitetônico. Todo forro de deverá estar devidamente nivelado e preso.

4 Revestimento de Piso e Parede

4.1 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014

Será assentada o revestimento cerâmico em contrapiso acabado, com argamassa traço conforme o fabricante, com repassadores de 2 mm, rejuntada. Com o auxílio de linha e esquadro.

4.2 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014

Será executado com o mesmo material do piso, depois de assentado será limpo e polido.

5 Fechamento de Vãos

5.1 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA).

Deverá ser usado tijolo cerâmico de 6 furos, assentado a cutelo com argamassa no traço 1:6:2, obedecendo ao marcado no projeto arquitetônico.

Deverão ser observados no assentamento das fiadas o nível, prumo e alinhamento, sendo aceitável uma camada de argamassa colante de 1,5 cm, contínuas em sua linha horizontal e contrafiadas na vertical.

5.2 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014

A massa única ou reboco em paredes verticais e teto, a ser utilizado será no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) com espessura de 20mm, preparo mecânico. Com a argamassa acima especificada, serão revestidas as superfícies que não receberão revestimento cerâmico. A massa única será regularizada e desempenada à régua e desempenadeira, e deverá apresentar aspecto uniforme, não sendo aceito qualquer ondulação ou desigualdade de alinhamento da superfície. Sob temperaturas elevadas, os rebocos externos executados durante o dia de trabalho terão suas superfícies molhadas ao término dos trabalhos.

6 Esquadrias e Ferragem

6.1 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

A porta será executada nas dimensões 0,90 x 2,10 cm em madeira tipo compensada de primeira qualidade e= 3,5 cm. Os caixilhos serão em madeira de lei.

6.2 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019.

Fechadura deverá ser estalada por profissionais habilitados com furo nas portas e maçaneta de alavanca.

6.3 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

As janelas de vidro serão em vidro incolor espessura 6 mm com perfis de alumínio.

7 INSTALAÇÕES ELETRICAS

7.1 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020

As LUMINÁRIA FLUORESCENTES (1x20W) e (2x20)W, de sobrepor completa, tipo calha com tampa vazada completa, todas de boa qualidade;

7.2 Luminária c/ lâmp de emergência

Será Instalada as luminárias de emergência de acordo com o projeto elétrico.

7.3 Revisão de Ponto de luz

Será feito a revisão nos ponto elétricos de luminárias com eletricista e ajudante, se atentando para os equipamentos de segurança.

7.4 INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017

Será feito a instalação dos interruptores nos pontos elétricos das luminárias com eletricista e ajudante, se atentando para os equipamentos de segurança.

7.5 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Será feito a instalação das tomadas nos pontos elétricos conforme a demanda com eletricista e ajudante, se atentando para os equipamentos de segurança.

7.6 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

Será colocado fio conforme os circuitos de instalação, com o auxílio de passa fio do ponto elétrico destino ao quadro, com eletricista e ajudante, se atentando para os equipamentos de segurança.

8 Pintura

8.1 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.
AF_06/2014

Sera aplicada o lixamento na pintura existente para a aderência de massa látex. Duas demãos com a parede limpa e sem coligem.

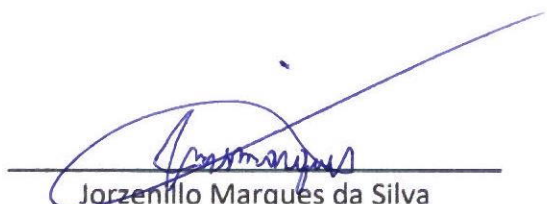
8.2 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.
AF_06/2014

Sera aplicado fundo selador ante fungo sobre a massa única para melhor aderência da massa, e mais rendimento de massa e pintura.

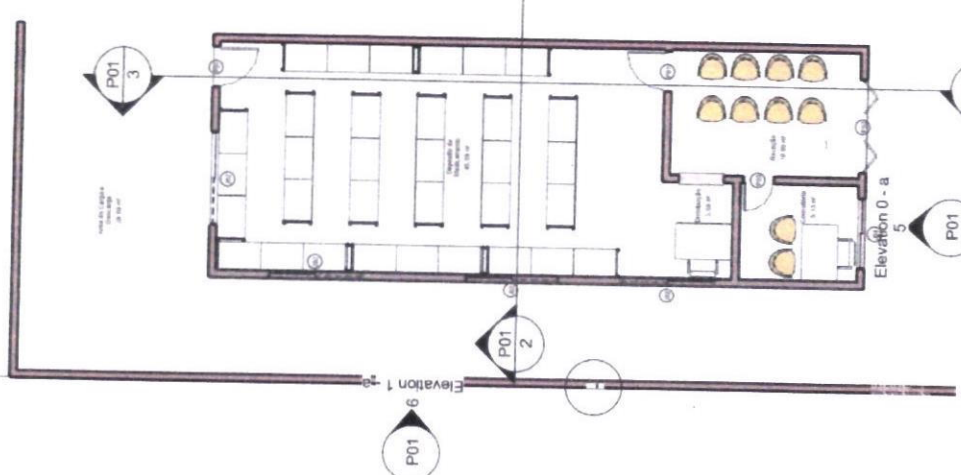
8.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES,
DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

Sera aplicada pintura sobre massa lixada e livre de pó ou sujeira na parede totalmente limpa. Aplicando tinta acrílica semibrilho em duas demãos.

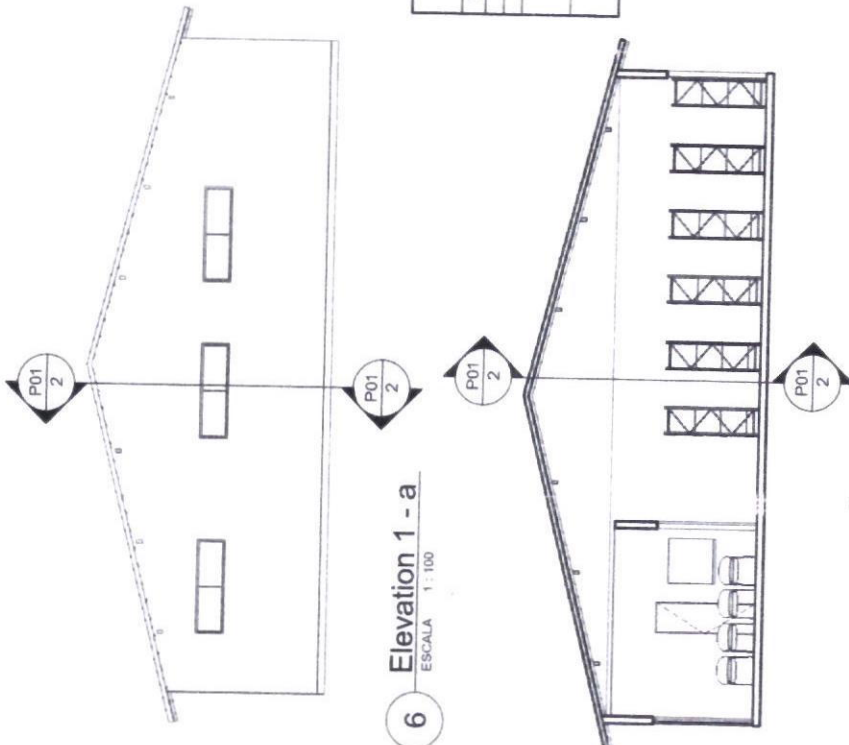
Eldorado do Carajás PA, 18 Maio de 2023



Jorzenillo Marques da Silva
Engenheiro Civil
Crea: 902905

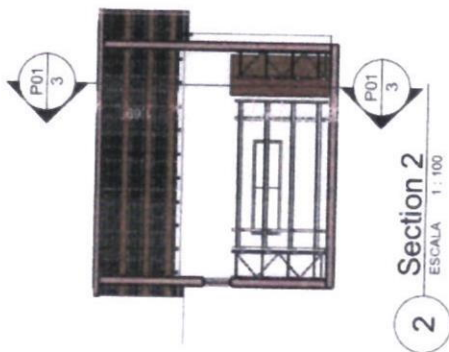


1 PLANTA BAIXA TÉRREO
ESCALA 1 : 100



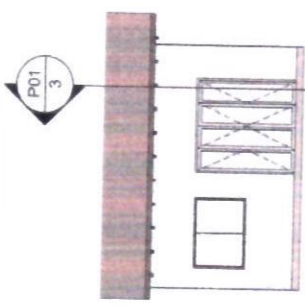
6 Elevation 1 - a
ESCALA 1 : 100

3 Section 1
ESCALA 1 : 100



2 Section 2
ESCALA 1 : 100

QUANTITATIVO DE PORTAS		
CÓD	QT	COMPRIMENTO ALTURA DESCRIÇÃO
P01	2	0,860 2,100 Porta a ser retratada
P02	1	2,000 2,100 PORTA EXISTENTE MANTER NO LOCAL MANTER
P03	1	0,660 2,100 Porta de madeira semicoca com torças de madeira



5 Elevation 0 - a
ESCALA 1 : 100

QUANTITATIVO DE JANELAS		
CÓD	QT	COMPRIMENTO ALTURA DESCRIÇÃO
J01	1	1,500 1,100 JANELA DE CORREREM PERFIS DE ALUMINIO ANODIZADO COM VIDRO COMUM FANTASIA 4mm.
J02	4	2,000 0,600 JANELA DE CORREREM PERFIS DE ALUMINIO ANODIZADO COM VIDRO COMUM FANTASIA 4mm.



Reforma da Farmácia Municipal
Avenida do Aeroporto

Prefeitura Municipal de Eldorado do Carajás

Número	Descrição	Data	

Área de Intervenção	71,32 m²		
Data	05/05/2023		
Desenhadas por	Joaquim Marques		
Verificadas por	Jorge Marques		
			Escala 1 : 100

PLANO DE TRABALHO

CONVÊNIO

1- DADOS CADASTRAIS

PROPONENTE:

Nome da Entidade Proponente:			CNPJ da Entidade:	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ELDORADO DO CARAJÁS			84.139.633/0001-75	
Endereço da Entidade:				
TRAVESSA RIO VERMELHO Nº 8 - CENTRO KM 100				
Cidade:	UF:	CEP:	DDD/Fone:	DDD/Fax:
ELDORADO DO CARAJÁS	PA	68524-000	94 -3347 1195	
E-mail:				
gabinete@eldoradodocarajas.pa.gov.br				
Nome do Responsável:			CPF:	
IARA BRAGA MIRANDA			702.629.262-53	
CI./Órgão Expedidor/Data:	Cargo:		Função:	
3732228-PC/PA	PREFEITA			
Endereço Residencial:			CEP:	
AV: CARAJÁS Nº 156, CENTRO			68524-000	
E-mail: larabragamiranda@gmail.com				

CONCEDENTE:

Nome da Entidade Concedente:			CNPJ da Entidade:	
FUNDO MUNICIPAL DA SAÚDE			12.455.597/0001-48	
Endereço da Entidade:				
AVENIDA DO AEROPORTO S/N				
Cidade:	UF:	CEP:	DDD/Fone:	DDD/Fax:
ELDORADO DO CARAJÁS	PA	68524-000		
E-mail:				
Nome do Responsável:			CPF:	
ALDENIR PEREIRA AIRES				
CI./Órgão Expedidor/Data:	Cargo:		Função:	
Endereço Residencial:			CEP:	

2 - DESCRIÇÃO DO PROJETO

Título: REFORMA DA FARMÁCIA MUNICIPAL DE ELDORADO DO CARAJÁS	Prazo de execução da Obra: 365(Trezentos e Sessenta Dias)
	Prazo de vigência do Convênio: 12 Meses
Identificação: REFORMA DA FARMÁCIA MUNICIPAL DE ELDORADO DO CARAJÁS	
Justificativa: O Município de ELDORADO DO CARAJÁS , encontra-se situado entre os meridianos - 05°47'34,85417" e - 06°26'44,74786" e os paralelos -49°34'22,12211" E -48°51'31,96998" Seus principais polos são: km 02 e km 100 (Zona Urbana), Vila Betel, Vila Tancredo Neves, Castanheira, São Francisco, Vila 17 de Abril, Vila Bamerindus, Vila Gravatá, Gameleira, considerando ainda, que o município é o portal de entrada da maior jazida Mineral do Mundo "Projeto Carajás". Limita-se com os municípios, ao norte, Marabá ao Sul, Xinguara e Piçarra ao leste, São Geraldo do Araguaia e Piçarra e a Oeste com Curionópolis. O município de Eldorado do Carajás pertence à Mesorregião Sudeste Paraense e à Microrregião Parauapebas. A Reforma da Farmacia Municipal, será realizada na Rua do Aereoporto – Bairro Centro - Eldorado, Eldorado do Carajás Pará , NATUREZA Administração Direta da Saúde, Fundo Municipal de Saúde.	

3 - METAS

III. METAS A SEREM ATINGIDAS		
Ao final do convênio, tem por finalidade sanar as dificuldades encontradas nas ações propostas serão gerenciadas pela Secretaria Municipal de Saúde de Eldorado do Carajás e desenvolvidas por equipe multiprofissional, com membros das secretarias municipais de saúde. Os profissionais envolvidos no projeto fazem parte do quadro de servidores da administração municipal direta. A equipe designada encontra-se tecnicamente capacitada para a realização das ações propostas .		
V. CARACTERIZAÇÃO FINANCEIRA DA PROPOSTA		
Valor do Repasse - Órgão Concedente	R\$	58.003,37
Valor do Repasse - Órgão Conveniente	R\$	-----
Valor do Investimento	R\$	58.003,37
O objeto proposto será executado de forma direta		

IV. PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS DESTINADOS A COBRIR AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DAS AÇÕES PREVISTAS NESTE PLANO DE TRABALHO			
NATUREZA DA DESPESA		TOTAL	ORIGEM DOS RECURSOS
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO (Registrar o elemento de despesa correspondente a cada código.)	(Registrar o valor por elemento de despesa.)	

4.4.4.0.42	REFORMA DA FARMÁCIA MUNICIPAL DE ELDORADO DO CARAJÁS"	R\$ 58.003,37	GOVERNO
4.4.90.51.00	REFORMA DA FARMÁCIA MUNICIPAL DE ELDORADO DO CARAJÁS	R\$	PREFEITURA

V. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Concedente	Mês	Mês	Mês
	R\$	R\$	R\$
TOTAL	R\$ 58.003,37		
Conveniente	Mês	Mês	Mês
	R\$	R\$	R\$
TOTAL	R\$		
TOTAL GERAL	R\$ 58.003,37		

Data: ____ de _____ 2023.



ALDENIR PEREIRA AIRES
SECRETARIA DE SAÚDE

APROVAÇÃO PELO ÓRGÃO CONCEDENTE