

# MEMORIAL DESCRITIVO

37 R.

Projeto: Reforma dos Centros de Convivência do Nova Caiçara

- Tipo A -

#### 1. DADOS DA OBRA

1.1. CLIENTE: Prefeitura Municipal de Sobral

1.2 OBRA: Loteamento Orgulho Tropical

1.3. ENDEREÇO: A. John Sanford, Sobral - CE

1.4. USO: Centros de Convivência do bairro Nova Caiçara em Sobral/Ce.

1.5.A - ÁREA EXISTENTE: 1.154,40 m2

1.6.C - ÁREA A CONSTRUIR: 0 m2 1.7.D - ÁREA TOTAL: 1.154,40m2

#### 2. EQUIPE TÉCNICA

2.1. Responsável pelo Projeto de Arquitetura:
Laura Rios, CABA92223-4 e Liana Feingold, CAU A92238-2.

2.2. Responsável pelo Projeto Hidrossanitário: Kemmison Luíz, CREA CE 38328-D

2.3. Responsável pelo Projeto Elétrico: Kemmison Luíz, CREA CE 38328-D

## 3. CONSIDERAÇÕES GERAIS

O memorial descritivo refere-se ao projeto de 10 CENTROS DE CONVIÊNCIA NO CONJUNTO NOVA CAIÇARA, localizado no Loteamento Orgulho Tropical, na Av. John Sanford, Sobral – CE. O projeto tem como objetivo atender as atuais necessidades e os desejos dos moradores para com o espaço. Com uma proposta que mantem o amplo vão livre e adaptando a infraestrutura disponível, o espaço estará em condições de receber diferente tipos de uso dentre eles: estudo, danças, esportes, cinema, preparo de alimentos, celebrações ou práticas de atividades holísticas.

Toda e qualquer dúvida que ocorrer durante a execução da obra, ou conflitos entre os projetos, ou intenções de alterações, deverá ser verificada junto aos autores dos projetos de Arquitetura e Engenharia.

O Mestre de Obra, Empreiteiro, Pedreiro ou qualquer outro profissional que atuar na obra em qualquer fase que seja deverá obedecer aos projetos, ao Memorial Descritivo e as informações fornecidas pelos autores dos projetos ou os responsáveis técnicos, respeitando as suas áreas de atuação.

**A** 



## 4. PRELIMINARES



#### 4.1. PROJETOS

Os Centros de Convivência do Tipo A, possuem aproximadamente 115,44m² cada e conta com o seguinte **Programa de Necessidades**:

- 01 banheiro acessível unissex,
- Espaço para preparo de alimentos,
- Área de computadores,
- Salão multiuso

Esses espaços foram configurados aproveitando ao máximo a estrutura existente e com a possibilidade de isolamento - preparo de alimentos e área de computadores - por esquadrias articuladas em madeira, promovendo um maior controle de acesso.

O projeto de reforma é representado em pranchas A3 assim apresentados:

PR 01/14: Planta de Situação

PR 02/14: Planta Levantamento

PR 03/14: Planta Demolição/Construção

PR 04/14: Planta de Coberta

PR 05/14: Planta Baixa Geral

PR 06/14: Planta Baixa de Pontos Elétricos

PR 07/14: Planta Baixa Luminotécnica

PR 08/14: Planta Baixa de Pontos Hidráulicos

PR 09/14: Corte AA

PR 10/14: Corte BB

PR 11/14: Fachada AA

PR 12/14: Fachada BB

PR 13/14: Fachada CC

PR 14/14: Fachada DD

#### 4.2. PREPARO DO TERRENO

Não há.

## 4.3. CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS

Não há.

## 4.4. DEMOLIÇÕES

Não há demolições relevantes.

*p* 



## 5. FUNDAÇÕES



Serão mantidas as fundações existentes.

#### 6. ESTRUTURA

A fim de possibilitar um maior vão, foi retirado o pilar central e proposta uma viga metálica de um extremo a outro que reforce a sustentação da coberta. Os demais pilares irão permanecer.

#### 6.3. ESTRUTURA METÁLICA

Será inserido um reforço através de uma viga metálica DE 12 X 25 cm para reforço de tesoura de coberta existente, também metálica.

#### 7. PAREDES

Serão demolidas e construídas novas paredes no espaço interno em tijolo furado, rebocado e emassado de acordo com a Planta 03/14. As alvenarias remodeladas não interferem na estrutura da edificação atual.

#### 8. ESQUADRIAS

Para o controle de entrada de luz, serão instaladas esquadrias pivotantes com chapa perfurada de metal furo redondo 12mm galvanizada pintada em esmalte sintético amarelo Sayerlack \$\mathbb{1}\text{.077} no perímetro externo — diferentes dimensões e tipos de abertura, conforme quadro abaixo.

	QUADRO GERAL DE ESQUADRIAS										
PORTAS											
TIPO	LARG.	ALTU.	REFERÊNCIA	TIPO DE ABERTURA	QTD						
PI	1,96	3,00	CHAPA PERFURADA DE METAL FURO REDONDO 12 mm GALVANIZADA PINTADA EM ESMALTE SINTÉTICO AMARELO SAYERLACK L077	FIXA	4						
(P2)	1.96	3.00	CHAPA PERFURADA DE METAL FURO REDONDO 12 mm GALVANIZADA PINTADA EM ESMALTE SINTÉTICO AMARELO SAYERLACK LU77	PIVOTANTE	4						
(P3)	2.19	3,00	CHAPA PERFURADA DE METAL FURO REDONDO 12 mm GALVANIZADA PINTADA EM ESMALTE SINTÈTICO AMARELO SAYERLACK LU77	PIVOTANTE	4						
(P4)	4,41	2.10	PORTA DE FICHA EM MURACATIARA ACABAMENTO EM VERNIZ INCOLOR	BASCULANTE	400						
(P5)	3.36	2.10	PORTA DE FICHA EM MURACATIARA ACABAMENTO EM VERNIZ INCOLOR	BASCULANTE	1						
(P6)	0.80	2.10	PORTA PARANÁ; ACABAMENTO EM VERNIZ INCOLOR	ABRIR	4						

Além disso, na área de preparo de alimentos e banheiro, cobogós assumirão a função de esquadrias fixas permitindo entrada de iluminação e ventilação pelas aberturas vasadas.

4



QUADRO GERAL DE ESQUADRIAS									
JANELAS									
TIPO	LARG.	ALTU.	PEIT.	REFERÊNCIA	QUANT.				
(J1)	0.60	0.40	1.70	COBOGÓ ARGILA 20x20cm	01				
(J2)	2.20	0.40	1.00	COBOGÓ ARGILA 20x20cm	01				

40 10

## 9. REVESTIMENTOS (internos e externos)

O piso a ser instalado será em ardósia preta 50 x 50 cm, com acabamento em resina impermeabilizante. Nas paredes internas do WC, o revestimento deve ir até a altura de 1,00 m. As paredes e tetos internos do WC terão aplicação de massa corrida acrílica sobre o reboco limpo, depois selador acrílico e por fim acabamento em tinta acrílica semi-brilho.

QUADRO DE REVESTIMENTOS							
LOCAL	LEGENDA	REFERÊNCIA	ÁREA				
PISO	1	REVESTIMENTO EM ARDÓSIA 50X50cm	110,27m²				
蟾	1	TEXTURA ACRILICA COR BRANCO NEVE ; CORAL (PAREDES)	115,67m²				
SUPERFÍCIES LATERAIS	1	TEXTURA ACRILICA COR POVOADO ; CORAL (PILARES)	30,15m²				
	13	REVESTIMENTO EM ARDÓSIA 50X50em (h=1.00m)	7,07m²				
FORRO		PLACA DE MADEIRA OSB 15mm FIXADO EM TERÇAS METÁLICAS ; ACABAMENTO EM VERNIZ INCOLOR	132,5m²				

## **10. SOLEIRAS E PEITORIS**

As soleiras deverão ser em granito cinza polido.

#### 11. FORRO

No forro, a fim de promover um maior conforto térmico e um valor estético, a proposta inclui aplicação de forro em madeira lambri a ser fixado com perfis de alumínio e parafusos, acabamento em verniz incolor.

#### 12. PINTURA

Nas paredes existentes serão removidas todas as irregularidades e salpicaduras, devendo serem lixadas e retocadas onde apresentarem imperfeições, para receberem pintura em tinta textura branco neve.

*A* 



A L

Os demais pilares irão permanecer recebendo como revestimento de parede uma textura acrílica cor povoado, marca Coral. Nas demais **paredes**, a tinta utilizada será textura acrílica cor branco neve Coral. As paredes e tetos internos do WC terão aplicação de massa corrida acrílica sobre o reboco limpo, depois selador acrílico e por fim acabamento em tinta acrílica semi-brilho.

## 13. LOUÇAS E METAIS

Bacias Sanitárias: 01 und - Celite acess plus com caixa acoplada cor branca ou similar Lavatório: 01 und - KT lavatório de canto c/ barra de apoio da DECA ref: L76 ou similar

Barras de apoio : 02 and em aço inox tamanho 50 cm (Padrão ABNT) ou similar

Cuba: cuba em aço inox Tramontina 40x 40cm ou similar

Torneira lavatório: Metal Cromado, Génova Bica Móvel 1/4 Volta, 1267C31J-14V FABRIMAR

ou similar

Torneira Cozinha: Parede Digital Line – Fabrimar ou similar

#### 14. MOBILIÁRIO

O espaço para jogos eletrônicos e preparo de alimentos terá prateleiras em concreto e granito cinza nas bancadas por serem materiais resistentes e fixos. Os demais mobiliários serão móveis — pallets, almofadas, cavaletes, suporte para instrumentos musicais, sendo proposto o conjunto de mesa e cadeiras articulado que podem ser guardados verticalmente em painel vertical nas paredes.

LIANA SILVEIRA FEINGOLD

Arquiteta e Sócio-diretora

Creatore Arquitetura

CNPJ: 19630808/0001-80

CAU CE A92238-2

**LAURA SILVEIRA RIOS** 

Arquiteta e Sócio-Diretora

Creatore Arquitetura

CNPJ: 19630808/0001-80

CAU CE A92223-4

Kira Silvefra Rios CAU/Nº 492223-4