

THIAGO RIBEIRO DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 16.066 D/PA

04 DE ABRIL
DE 2016



MEMORIAL DESCRITIVO

EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL UNIFAMILIAR

Eleutério Moreira de Almeida

ULIANÓPOLIS-PA
ABRIL - 2016

End: Rua Vila Nova nº 09, Resid. V. Leitura Res. dos Campos - Ap. 101-B - CEP: 67130-900 - Belém - PA
Fone: (91) 81007453 E-mail: leutero@ulianopolispa.com.br

Governo Municipal
de Ulianópolis
Comissão de Licitação

Assinatura
de
Engenheiro Civil

THIAGO RIBEIRO DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 16.066 D/PA

17 DE ABRIL
DE 2016



- Paredes externas: tinta acrílica em duas demãos aplicadas sobre base devidamente limpa.



4.12 - CAIXILHOS:

- Internos: batentes de madeira maciça, folhas de portas em madeira cheijão, guarnições de madeira com pintura em verniz acetinado da marca Suvinil Coral.
- Externos: em madeira maciça com pintura esmalte cor marrom.



4.13 - FERRAGENS:

- Fechadura marca LA FONTE, linha Residence ej2176, maçaneta/espelho, acabamento cromado brilhante ou similares;
- Dobradiça de latão ou aço, marca LA FONTE, ref. 85 ou similar, acabamento cromado brilhante, tipo média 3x1,2", com anéis e parafusos.

4.14 - VIDROS/ESQUADRIAS:

- Leitoso no banheiro e cozinha de 4,00 mm.
- Liso, transparente e incolor nos demais locais de 4,00 mm.
- Janela de alumínio de correr com vidro (1,00 x 1,20 m) - inclusive ferragens tipo blindex

Ulianópolis, 04 de Abril de 2016

Thiago Ribeiro de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA 16.066 D/PA



4.7 - REVESTIMENTO EXTERNO: A fachada foi revestida com acabamento da marca "IBRATIN" na cor Cinza e molduras de massa fina ao redor dos detalhes.

4.8 - PISOS:

- Salas e circulação: Foram aplicadas tijotas em cerâmica 30x30cm decorada.
- Bho e Depósito: Revestida total em azulejos decorados
- Banheiros: O piso foi revestido com cerâmica GERBI 40x40cm cor creme de boa qualidade.

4.9 - INSTALAÇÕES ELÉTRICA / LÓGICA / ILUMINAÇÃO

- Tubulações da marca Tigre ou Fortilit e fiação geral da marca Pirelli e Lousano.
- Tomadas e interruptores da marca BTicino e Prima.
- Luminária de sobrepor marca TEAIML ou similar fixada no vigaamento. Lâmpada fluorescente 2x20W - banheiros, cozinha e almoxarifado.
- Luminária de sobrepor, marca TEAIML ou similar, fixada no forro. Lâmpada fluorescente 2x40W - Salas de aula, circulação, brinquedoteca, informática, leitura, diretoria e secretaria.

4.10 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICA / SANITÁRIA / ÁGUAS PLUVIAIS:

- Tubulações em PVC da marca Tigre, com proteção acústica nas prumadas de descida de esgoto e de águas pluviais.
- Louças da marca Deca ou Incepa.
- Metais cromados da marca Deca ou Fabrimar.
- Tampo da cozinha com cubo em aço-inox da marca Mekal.
- Tampo da lavanderia com tanque em material sintético da marca Mekal.
- Válvulas, sílões e flexíveis da marca Deca.

4.11 - PINTURA:

- Paredes internas: látex acrílico retinado da marca suvinil e corral sobre massa corrida.

3 - ÁREA E PERÍMETRO DO TERRENO

Área total: 315,00 m²

Forma do polígono: Regular

Número de lados: 04

4- CARACTERÍSTICAS DA CONSTRUÇÃO

4.1 - FUNDAMENTOS: Foram executadas fundações compatíveis com as cargas, com uso de brocas e vigas baldrame executadas em concreto armado.

4.2 - ESTRUTURA: A estrutura de concreto armado é constituída de pilares e vigas executados nas medidas constantes em projeto com concreto estrutural virado em obra.

4.3 - PAREDES: As paredes são de alvenaria executadas com tijolo de cerâmico comum com espessuras de 11 ou 20 cm.

4.4 - COBERTURA:

- Telha cerâmica cor classic argila tipo capa e canal.
- Estrutura do telhado em madeira Angelim Faveiro.
- Condutores em PVC embutido: na parede da marca Tigre.
- Calhas e rufos em chapa galvanizada e condutores da marca Tigre.

4.5 - FORRO: Forro em madeira de lei.

4.6 - REVESTIMENTO INTERNO:

- **Salas e circulação:** As paredes internas receberam reboco de cimento, cal e areia mista.
- **Depósitos:** Foram aplicados azulejos de boa qualidade com juntas pintadas e uniformes até o teto.
- **Banheiros:** Nas paredes foram aplicados revestimentos em Lajotas GERBI 20x30, decorada.

THIAGO RIBEIRO DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 16.066 D PA



10 DE ABRIL
2016

MEMORIAL DESCRITIVO

1 - INTRODUÇÃO

O memorial descritivo ora apresentado foi elaborado pelo Engenheiro Civil Thiago Ribeiro de Oliveira CREA 16066D/PA. O objetivo principal deste relatório é a descrição detalhada de todos os ambientes constituintes de uma Edificação Unifamiliar no município de Ulianópolis com área construída de 83,15 m², dos quais apenas 38,45 m² (Sala 01 e Banheiro 01 - Ver Planta Baixa) serão utilizados.

2 - INFORMAÇÕES GERAIS

Obra: Edificação Unifamiliar.

Município: Ulianópolis.

Estado: Pará.

Localização: Travessa Bela Vista nº 105 - Bairro Centro, CEP: 68.632-000.

Área do terreno: 315,00 m².

Área construída: 83,15 m²

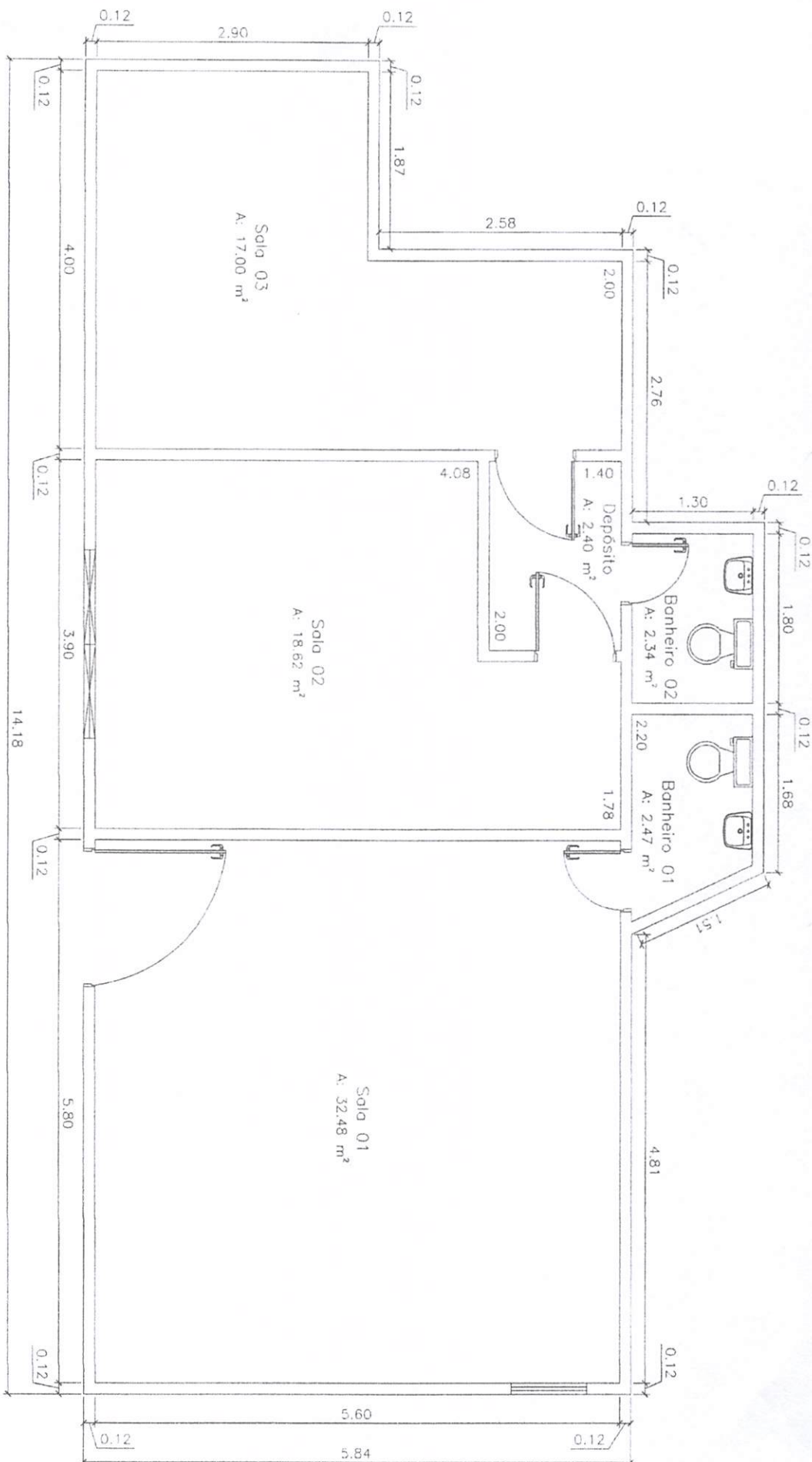
Área a ser utilizada: 38,45 m²

Proprietário: Eleutério Moreira de Almeida.

Descrição sumária da obra: A Edificação é constituída de setor social, setor de serviço e circulação com os seguintes ambientes e áreas:

- 01 Sala 01 - 32,48 m²
- 01 Sala 02 - 18,62 m²
- 01 Sala 03 - 17,00 m²
- 01 Depósito - 2,40 m²
- 01 Banheiro 01 - 2,47 m²
- 01 Banheiro 02 - 2,34 m²
- Circulação - 7,84 m²
- Área Total Construída: 83,15 m²





~~Thiago Ribeiro de Oliveira
Engenheiro Civil
C.R.A. 16056 DPA~~

Área do terreno	31,00 m ²
Área do pavimento	31,00 m ²
Área construída	83,15 m ²
Projeto	PAULA BAIÃO DE ENFERMEIRAGEM - CANTO
Responsável Técnico	THIAGO BUEIRO DE OLIVEIRA CREA 18056/PA
Calor Técnico	THIAGO BUEIRO DE OLIVEIRA CREA 18056/PA
Planta	01
01	01