



# EFRAIM

CONSTRUÇÃO E PROJETOS



(85) 9.8534.5491

Jonathan



(85) 9.9748.8847

Filipe



@efraimconstrucaoeprojetos

## EXECUÇÃO DE COBERTA DE MADEIRA DE 150 m<sup>2</sup> NO JARDIM DO COLÉGIO SANTO INÁCIO

### 1. SERVIÇOS EXECUTADOS:

1.1 ESCAVAÇÃO DE BASES PARA FIXAÇÃO  
DOS PILARES;

1.2 EXECUÇÃO DAS TESOURAS E SUPORTES  
DE FIXAÇÃO;

1.3 MADEIRAMENTO EXECUTADO COM  
LINHAS, CAIBROS, RIPAS E BEIRAIS;

1.4 APLICAÇÃO DE TELHA TIPO COLONIAL.





---

1.1 ESCAVAÇÃO DE BASES  
PARA FIXAÇÃO DOS PILARES;



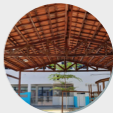
---

1.2 EXECUÇÃO DAS  
TEÇOURAS E SUPORTES DE  
FIXAÇÃO;



---

1.3 MADEIRAMENTO  
EXECUTADO COM LINHAS,  
CAIBROS, RIPAS E BEIRAIS;



---

1.4 APLICAÇÃO DE TELHA  
TIPO COLONIAL.

# **OBRA DO EDIFÍCIO MODESTO, SITUADO NO BAIRRO DIONÍSIO TORRES. OBRA DE REFORMA DA COBERTA DOS BLOCOS 1 E 2. CADA COBERTA POSSUI 300 M2.**

## **1. SERVIÇOS EXECUTADOS:**

- 1.1 Retirada do madeiramento antigo já deteriorado e substituição por novo madeiramento;**
- 1.2 Abertura de espaços (área técnica) para acessibilidade dos funcionários para manutenção;**
- 1.3 Impermeabilização com manta asfáltica e contra piso da área técnica;**
- 1.4 Impermeabilização com manta asfáltica nas calhas;**
- 1.5 Substituição de telhas de amianto por telhas de fibrocimento.**





madeiramento antigo



coberta antiga



área técnica e manta  
asfáltica



área técnica



nova telha

# EXECUÇÃO DA REFORMA DA UNIDADE 702 TORRE TOPÁZIO DO CONDOMÍNIO NAICA, CLIENTE AMANDA, PROJETO ARQUITETÔNICO ROBERTA CRAVEIRO

## 1. SERVIÇOS EXECUTADOS:

1.1 Execução de alvenaria de bloco de gesso no quarto 1;

1.2 Detalhe de sancas e bandas no forro de gesso do quarto 2;

1.3 Pintura dos quartos 1 e 2;

1.4 Acréscimos e deslocamentos de pontos elétricos (interruptores e tomadas), iluminação (instalação de luminárias, arandelas e leds) nos quartos 1 e 2;





---

Revestimento de gesso quarto 1



---

Revestimento de gesso quarto 1 concluído



---

Forro de gesso quarto 2



---

Quarto 2 em andamento

# REFORMA DOS CORREDORES E SALAS DO COLÉGIO SANTO INÁCIO 2019.2

## 1. SERVIÇOS EXECUTADOS:

- | 1.1 Demolição de alvenarias;
- | 1.2 Estruturação de laje com vigas metálicas;
- | 1.3 Aplicação de novo revestimento cerâmico;
- | 1.4 Instalação hidrossanitárias para novos banheiros;
- | 1.5 Instalação do novo refeitório do colégio;
- | 1.6 Execução de piso cerâmico;
- | 1.7 Pintura geral de teto e paredes;
- | 1.8 Confeção e instalação de peças de granito (divisórias, bancadas, treçadores);
- | 1.9 Montagem e instalação das portas de alumínio nas divisórias dos banheiros.





Instalação de refeitório



Divisórias de granito e portas de alumínio.



Estruturação de laje - viga metálica

Novas salas



instalação de bancadas



## REFORMA DOS CORREDORES E SALAS DO COLÉGIO SANTO INÁCIO

### 1. SERVIÇOS EXECUTADOS:

- 1.1 Retirada do revestimento antigo dos corredores e salas;
- 1.2 Execução de reboco nas paredes;
- 1.3 Aplicação de novo revestimento cerâmica;
- 1.4 Instalação de novas portas (marcenaria);
- 1.5 Instalação de novas janelas (esquadrias de alumínio e vidro)
- 1.6 Alvenaria de bloco de gesso;
- 1.7 Pintura geral de teto e paredes;





Banco e revestimento novo

Banco e revestimento antigo



Cobogós



Alvenaria de bloco de gesso



Novas salas

## REFORMA NO EDIFÍCIO PAROMA SITUADO NO PAPICU

### 1. SERVIÇOS EXECUTADOS:

1.1 Revestimento cerâmico,  
tipo mosaico, na calçada;

1.2 Impermeabilização de  
reservatório.





---

Revestimento de calçada



---

Impermeabilização de reservatórios

## EXPANSÃO SHOPPING IGUATEMI

Participação na expansão parcial do shopping Iguatemi como colaborador da empresa WR Engenharia. Período de 2014 a 2015.

1. Execução dos revestimentos de fachada do edifício garagem;
2. Execução dos revestimentos das calçadas externas;
3. Paisagismo da área externa;
4. Canteiros dos jardins e revestimentos da praça principal;



<https://www.tapisrouge.com.br/shopping-iguatemi-fortaleza-destaca-o-protagonismo-feminino-em-evento-especial>



<httpswww.skyscrapercity.-comshowthread.php-pp=122838098>



<httpswww.airbnb.com.br-things-to-doplaces1784757>



[httpsdiariodonordeste.verdesmares.com.brpolo-poly\\_-fsl.1064898!imageimage.jpg](httpsdiariodonordeste.verdesmares.com.brpolo-poly_-fsl.1064898!imageimage.jpg)



<httpswww.skyscrapercity.-comshowthread.php-t=1541384&page=82>

## EDIFÍCIO JARDINS DE SINTRA

Participação na construção do empreendimento como colaborador da empresa WR Engenharia. Período de 2011 a 2013.

- Edifício possui 67 unidades, sendo 2 coberturas de 165 m<sup>2</sup> e 65 apartamentos tipos de 75,80 m<sup>2</sup>;
- Área construída 9.349,20 m<sup>2</sup>;
- 2 subsolos com 2 vagas de garagem para cada unidade, unidades cobertura 4 vagas;
- Salão de jogos, cinema, espaço kids, recepção, salão de festas, espaço gourmet, espaço zen, deck, piscina, quadra poliesportiva, sauna, deck, piscinas;
- 13 pavimentos tipos e 1 cobertura.







---

<http://www.bomimob.com.br/sintra.html>



---

<https://l23i.uol.com.br/condominio-5b63486ab.html>



---

<https://l23i.uol.com.br/condominio-5b63486ab.html>

## REFORMA NO MURO DO COLÉGIO SANTO INÁCIO

### 1. SERVIÇOS EXECUTADOS:

- 1.1 Demarcação dos pilares;
- 1.2 Escavação das bases dos pilares;
- 1.3 Pilares de concreto armado;
- 1.4 Execução do pórtico para o portão de acesso;
- 1.5 Pintura geral.





escavação de bases



escavação de bases



pilar concretado



pilar de concreto armado

## EDIFÍCIO VERDI

Participação na construção do empreendimento como colaborador da empresa WR Engenharia. Período de 2012 a 2014.

- Edifício possui 92 unidades, duas torres de 23 pavimentos, com apartamentos de 248,00 m<sup>2</sup>;
- Apartamentos com varanda gourmet, água quente e fria, central de água mineral;
- Área verde 5.000,00 m<sup>2</sup> e terreno de 10.000,00 m<sup>2</sup>;
- 2 subsolos de 4 a 5 garagens, Parques e praças, Cascata, lago, fonte, 2 salões de festas, 18 vagas de garagem para visitantes, Car wash, piscina adulto e infantil, mini golf, deck, sauna, quadras;





<http://heliooliveirablogimoveis.blogspot.com/2015/03/verdi-empreen-dimento-wr-engenharia.html>



<http://heliooliveirablogimoveis.blogspot.com/2015/03/verdi-empreen-dimento-wr-engenharia.html>



<http://heliooliveirablogimoveis.blogspot.com/2015/03/verdi-empreen-dimento-wr-engenharia.html>



<http://heliooliveirablogimoveis.blogspot.com/2015/03/verdi-empreen-dimento-wr-engenharia.html>



Customização do apartamento 702,  
Projeto Susana Clark Flura



Instalação de luminárias,  
louças e metais



Execução de forro de gesso acartonado,  
instalação de bancadas, louças e metais, e  
pintura



Aplicação de piso vinílico,  
instalação de ar condicionado  
e pintura



Execução de  
revestimentos especiais,



**ETRAIM**  
CONSTRUÇÃO E PROJETOS

**BRAGA E REZENDE CONSTRUCAO E PROJETOS LTDA.**

Rua da Assunção, 423 Sala 203 - Centro - Fortaleza/CE CEP: 60.050-010

CNPJ: 31.920.360/0001-35 - [efraimconstrucaoeprojetos@gmail.com](mailto:efraimconstrucaoeprojetos@gmail.com)

Telefone (85) 9.8534-5491 / (85) 9.9748-8847