



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MUNICÍPIO: CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA-PA

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA

LOCAL: TRAVESSA VIRGOLINA COELHO, N 1145, SÃO LUIZ II.

CONSIDERAÇÕES

- Estas Especificações destinam-se a estabelecer as Normas e condições para os Serviços de Reforma do prédio da prefeitura na sede do município de Conceição do Araguaia. As especificações destinam-se a definir perfeitamente todos os materiais e serviços a serem executados.
- A obra será executada de acordo com as especificações, projetos, normas específicas e normas da ABNT.

1.0 – SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1- Placa da Obra

Será confeccionada em chapa de aço galvanizado nas dimensões 2,0 x 3,0 m e afixada em vigotas de madeira.

1.2- Remoção De Chapas E Perfis De Drywall, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento.

1.3- Remoção De Portas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento.

1.4- Remoção De Forro De Gesso, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento.

1.5- Remoção De Forros De Drywall, Pvc E Fibromineral, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento.

1.6- Remoção De Interruptores/Tomadas Elétricas, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento.

1.7- Aluguel E Montagem De Andaime Metálico

1.8- Demolição De Lajes, De Forma Mecanizada Com Marteleto, Sem Reaproveitamento.

1.9- Demolição De Alvenaria De Bloco Furado, De Forma Manual, Sem Reaproveitamento.

2.0- COBERTURA

2.1- Retirada E Recolocação De Telha Cerâmica De Encaixe, Com Até Duas Águas, Incluso Içamento. (Revisão Do Telhado Existente).

2.2- Recolocação De Telha Cerâmica De Encaixe, Com Até Duas Águas, Incluso Içamento. (Revisão Do Telhado Existente)

2.3- Telhamento Com Telha Cerâmica Capa-Canal, Tipo Plan, Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical.



2.3- Trama De Madeira Composta Por Ripas, Caibros E Terças Para Telhados De Até 2 Águas Para Telha De Encaixe De Cerâmica Ou De Concreto, Incluso Transporte Vertical.

2.4- Descupinização consiste na execução de limpeza de madeiras

2.5- Limpeza De Superfície Com Jato De Alta Pressão.

3.0- ALVENARIA E DIVISÓRIAS

3.1- Divisória em gesso acartonado acústico e=11cm

3.2- Instalação De Vidro Temperado, E = 10 Mm, Encaixado Em Perfil U.

4.0- INSTALAÇÕES ELETRICAS E DE INTERNET

4.1- Rasgo Em Alvenaria Para Eletrodutos Com Diâmetros Menores Ou Iguais A 40 mm.

4.2- Caixa Retangular 4" X 2" Baixa (0,30 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação.

4.3- Eletroduto Flexível Corrugado Reforçado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação.

4.4- Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação.

4.5- Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação.

4.6- Chumbamento Linear Em Alvenaria Para Ramais/Distribuição Com Diâmetros Menores Ou Iguais A 40 mm.

4.7- Tomada Baixa De Embutir (1 Módulo), 2p+T 20 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação.

4.8- Interruptor Bipolar (1 Módulo), 10a/250v, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação.

4.9- Luminária Tipo Calha, De Embutir, Com 2 Lâmpadas Fluorescentes De 14 W, Com Reator De Partida Rápida - Fornecimento E Instalação.

4.10- Luminária Tipo Plafon, De Sobrepor, Com 1 Lâmpada Led De 12/13 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação.

4.11- Lâmpada Fluorescente Espiral Branca 45 W, Base E27 - Fornecimento E Instalação.

4.12- Suporte para eletrocalhas

4.13- Eletrocalha de metal curve "L" desc tipo "U" perf. 100 - 3m

4.14- Eletrocalha de metal curve "L" desc tipo "U" perf. 75 - 3m

4.15- Eletrocalha de metal curve "L" desc tipo "U" perf. 50 - 3m

4.16- Tomada De Rede Rj45 - Fornecimento E Instalação.

4.17- Caixa plástica 4"x2"



5.0- ESQUADRIAS

- 5.1- Porta De Madeira Para Verniz, Semi-Oca (Leve Ou Média), 80x210cm, Espessura De 3,5cm, Incluso Dobradiças - Fornecimento E Instalação.
- 5.2- Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)
- 5.3- Fechadura De Embutir Para Portas Internas, Completa, Acabamento Padrão Popular, Com Execução De Furo - Fornecimento E Instalação.

6.0- INSTALAÇÕES DRIDRAULICAS

- 6.1- Rasgo Em Alvenaria Para Ramais/ Distribuição Com Diâmetros Menores Ou Iguais A 40 mm.
- 6.2- Tubo, Cpvc, Soldável, Dn 22 mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água - Fornecimento E Instalação.
- 6.3- Joelho 90 Graus, Cpvc, Soldável, Dn 22 mm, Instalado Em Ramal De Distribuição De Água Fornecimento E Instalação.

7.0- FORRO

- 7.1- Forro Em Réguas De Pvc, Frisado, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura De Fixação.
- 7.2- Forro Em Placas De Gesso, Para Ambientes Comerciais.

8.0- PISOS

- 8.1- Laje Pré-Moldada Unidirecional, Biapoiada, Para Forro, Enchimento Em Cerâmica, Vigota Convencional, Altura Total Da Laje (Enchimento+Capa).
- 8.2- Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 60x60 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Menor Que 5 M2.
- 8.3- Impermeabilização De Superfície Com Manta Asfáltica, Duas Camadas, Inclusive Aplicação De Primer Asfáltico, E=3mm E E=4mm.

9.0- REVESTIMENTO

- 9.1- Soleira Em Mármore, Largura 15 Cm, Espessura 2,0 Cm.

10.0- LOUÇAS/METAIS E ACESSÓRIOS

- 10.1- Torneira Cromada De Mesa, 1/2" Ou 3/4, Para Lavatório, Padrão Popular - Fornecimento E Instalação.
- 10.2- Assento Plástico Almofadado



- 10.3- Barra de Apoio Reta, em Aço Inox Polido, Comprimento 70 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação.
10.4- Válvula De Descarga Metálica, Base 1 1/2 ", Acabamento Metálico Cromado - Fornecimento E Instalação.

11.0- PINTURA

- 11.1- Pintura Com Tinta Alquídica De Acabamento (Esmalte Sintético Fosco) Aplicada A Rolo Ou Pincel Sobre Superfícies Metálicas (Exceto Perfil) Executado Em Obra (02 Demãos).
11.2- Aplicação Manual De Pintura Com Tinta Texturizada Acrílica Em Superfícies Externas De Sacada De Edifícios De Múltiplos Pavimentos, Duas Cores.
11.3- Pva Interna Sem Superf. Preparada
11.4- Pintura Verniz (Incolor) Alquídico Em Madeira, Uso Interno E Externo, 2 Demãos.

12.0- PAISAGISMO

- 14.1- Limpeza Geral E Entrega Da Obra.

13.0- ACESSIBILIDADE

- 13.1- Plataforma Elevatória

ENTREGA DA OBRA

Deverão apresentar funcionamento de todas as suas instalações, equipamentos e aparelhos.

Conceição do Araguaia, 07 de Julho de 2022.

Wellington dos Reis Mendes
ENG. CIVIL - CREA/RN: 152023619-0