



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRACÃO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MEMORIAL DESCRITIVO

Adequação do acesso entre o Prédio da Prefeitura Municipal de Barracão e o Prédio para Arquivo Morto e Almoxarifado, bem como drenagem, pintura, divisórias, forro, instalação elétrica do mesmo.

- Caberá a empresa um exame detalhado do local da obra;
- Solicito que a empresa vencedora apresente ART/RRT de responsabilidade técnica pela execução dos serviços;
- O canteiro de obras deverá ser mantido limpo durante o andamento da obra;
- Todos os serviços serão fiscalizado pela Prefeitura Municipal;
- As obras serão executadas em obediência aos projetos apresentados, eventuais modificações que possam haver no decorrer da construção só poderão ser realizadas após discutidas, acertadas e documentadas previamente entre as partes interessadas;
- Eventuais duvidas na interpretação dos projetos, deve-se entrar em contato com o projetista antes do inicio dos serviços;
- A proteção dos materiais e serviços executados caberá a empresa, que deverá manter a permanente vigilância sobre os mesmos, não cabendo a Prefeitura a responsabilidade por quais danos, de qualquer natureza, que venham a sofrer;
- A empresa deverá apresentar um mestre de obras, ao município antes do inicio das obras, o qual será a ligação diária da fiscalização com a obra;
- A empresa é responsável pela engenharia de segurança da obra, deverá fornecer aos operários, uniforme, equipamentos de proteção individual (EPI), e equipamento de proteção coletiva quando necessários.
- A obra será considerada concluída após ter condições de funcionamento, habitabilidade e segurança e após serem testadas e feitas as ligações definitivas de luz e após todos os serviços estarem concluídos e feitas as limpezas gerais e acabamentos finais.

RAMPA E ESCADA DE ACESSO

- 1.1 MOVIMENTO DE TERRA – será necessário o nivelamento da inclinação certa da rampa, escada e de atentar para o nível da sala dos dois prédios existentes.
- 1.2 Será necessário cortar/demolir e retirar uma janela existente no prédio da prefeitura, para seguir a inclinação correta da rampa que liga os dois prédios.
- 1.3 NIVELAMENTO COM TIJOLOS DE CONCRETO – será utilizado tijolos de concreto para nivelamento do terreno para execução da rampa, escada e patamar, para servir também de contenção do piso intertravado.

1.4 IMPERMEABILIZAÇÃO

A impermeabilização será executada com tinta betuminosa:

- 1.5 EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO – será utilizado Piso intertravado com blocos retangulares cor natural de 20x10, espessura de 6cm, travado nos blocos de concreto e nas paredes laterais existentes do prédio da prefeitura, assentados sobre pó de brita e rejuntados com areia. Utilizar uma grelha com grade metálica na entrada da porta com ligação das águas coletadas ao dreno que será executado.

REFORMA SALA DA PREFEITURA

- 2.1 PORTA DE ACESSO - será necessário remover a janela existente, abertura do vão, instalar soleira em granito para receber posteriormente a porta.

PORTA DE GIRO COM FECHADURA DE MAÇANETA E BANDEIROLA DE 0,80CM 0,85 X 2,90 VIDRO TEMPERADO 10mm.

EXECUÇÃO DE DRENO

- 3.1 DRENO LATERAL – será necessário um dreno de brita, com 0,50x0,3, em duas laterais. Será necessário remover o solo, com caimento necessário e colocação de brita.

IMPERMEABILIZAÇÃO DE PLACAS

- 4.1 IMPERMEABILIZAÇÃO DE PLACAS – será necessário impermeabilizar 80cm das placas existentes com sela água aplicado com trincha, em todo o perímetro.

PAREDE DIVISÓRIA E FORRO.

- 5.1 Executar parede divisória em PVC, com arremates em PVC, e estrutura de fixação em madeira, deverá ser fixada na estrutura existente. Instalar uma porta de correr em madeira, semi-oca. H=3,0m.

- 5.2 Executar um forro de PVC, com cantoneiras em PVC, com estrutura em madeira de deverá ser fixada nas tesouras metálicas existentes.

COBERTURA DE ACESSO

- 6.1 Cobertura de ligação entre os dois prédios, em estrutura metálica, com cobertura em aluzinc. Pilares metálicos, com fundação em concreto, tesouras e treliças bem como perçamento metálico, cobertura em aluzinc, calha para coletar a água, bem como algerosas e acabamentos necessários.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

- 7.1 Será realizada instalação elétrica conforme projeto elétrico.
- ligação sobre o forro do quadro de entrada até a sala da tesouraria, através de eletroduto corrugado e cabo de força de 6mm, para a rede principal;
 - ligar do forro ate uma caixa de inspeção de PVC, colocado no chão pelo lado externo da sala da tesouraria;
 - ligar da caixa de inspeção do lado externo da sala da tesouraria até uma caixa de inspeção do lado externo do pavilhão, esta ligação será subterrânea com um cano de PVC e um cabo de força de 6mm, para a rede principal;
 - ligar a caixa de inspeção do lado externo do pavilhão até uma caixa de disjuntores, com eletroduto rígido preto, externo e um cabo de força de 6mm, para a rede principal;
 - a caixa de inspeção do lado externo do pavilhão deverá receber uma haste de aterramento;
 - a caixa de disjuntor terá 2 disjuntor de 30A, um para o ar condicionado e um para tomadas e iluminação;
 - o pavilhão receberá 8 pontos de luz, 1 interruptor duplo para acendimento das luminárias, 1 luminária externa sobre a porta de entrada, com sensor de presença para ascendimento, 6 ponto de tomada, 2 pontos de internet, 2 pontos de telefone, toda a distribuição deverá ser feita através de eletroduto rígido preto, com fiação de 2,5mm. As tomadas deverão ser aterradas. As caixinhas pra tomada, interruptor, internet e telefone deverão ser externas. Não esta incluso fiação para internet e telefone.

PINTURA INTERNA

- 8.1 Será realizada pintura interna da sala de atendimento, primeiramente um fundo preparador com impermeabilizante e posteriormente pintura com tinta acrílica 3 demaos, na cor gelo .

ISOLAMENTO COM TELA ENTRE PLACAS E TELHADO.

- 9.1 Utilizar tela de viveiro, com armação em perfil metálico fixo na estrutura metálica existente, para isolamento da parte interna, contra insetos, pássaros, animais peçonhentos.

INSTALAÇÃO DE CALHA

- 10.1 Instalação de 20 de calha em uma lateral da cobertura metálica, com uma descida, com 3m de corrente.

BARRACÃO, 23 de junho de 2021.

ALESSANDRA MAIOLI
Eng. Civil - CREA 111718-D