



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

MEMORIAL DESCRITIVO DO EMPREENDIMENTO

OBRA: APOIO A PROJETO DE INFRAESTRUTURA TURÍSTICA - INFRAESTRUTURA EM ORLA FLUVIAL - REVITALIZAÇÃO DO BALNEÁRIO BARRINHA EM CORGUINHO - MS - 2ª ETAPA
LOCAL: CORGUINHO - MS

1 - SERVIÇOS GERAIS DE CANTEIRO

Fornecimento e colocação da placa de obra, será feita a instalação provisória de água e de luz; locação da obra e construção do barraco de obra em chapa de madeira de 10 mm, lastro de brita 02 de 3 cm e cobertura com telhas de fibrocimento ondulada de 6 mm.

2 - SERVIÇOS EM TERRA

Escavação de valas em solo de qualquer categoria, inclusive transporte vertical, na profundidade de até 3,00 m, sem presença de água e apiloamento de fundo de vala com maço de até 30 kg.

3 - FUNDAÇÃO

Execução de estacas em concreto armado D25, controle tipo "C" fck = 13,5 mpa, com 20 kg de ferro/m³ de concreto, no diâmetro de 25 cm (até 4,00 m de profundidade); execução de forma em tábua de cedrinho, com utilização de 02 vezes; corte e dobra da ferragem de CA60 b fina (3,4 à 6,0 mm) e CA50 a média (6,35 à 9,52 mm). Execução de concreto estrutural, tipo "B" (com betoneira) de fck = 15,0 mpa inclusive lançamento de concreto em fundação

4 - IMPERMEABILIZAÇÃO

Pintura neutrol 45, aplicado em 2 demãos.

5 - ESQUADRIAS E FERRAGENS

5.1 PORTA DE FERRO VENEZIANA

- Aplicação: Nas portas das despensas da cozinha e entrada dos banheiros
 - PM01 0.90 x 210 01 folha de abrir veneziana de ferro incluindo ferragens e



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

fechaduras.

5.2 FECHADURAS

Todas as ferragens para as esquadrias, tais como: fechaduras, dobradiças, fechos, ferrolhos, maçanetas, puxadores e espelhos, serão de 1ª qualidade, acabamento cromado.

As fechaduras das portas externas (de maior segurança) serão de maçaneta tipo alavanca reforçado e as das internas (de segurança normal) serão de maçaneta do tipo comum.

5.3. PUXADORES

Receberão puxadores especiais as portas PM03, em conformidade com a NBR 9050 Acessibilidade de Pessoas Portadoras de Deficiência. Receberão puxador dos dois lados (interno e externo). Estes puxadores serão de barra metálica de diâmetro 3,5 cm instalados na posição horizontal.

5.4. DOBRADIÇAS

Todas as dobradiças deverão ser de 1ª qualidade e resistentes à oxidação.

Serão empregadas sempre três dobradiças nas portas de ferro e de madeira da "LaFonte" ref. 95 ou equivalente.

6. VIDROS

VIDRO LISO COMUM

Em todas as esquadrias serão aplicados vidros comuns lisos transparentes de 4 mm de espessura.

7 - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS

Fornecimento e colocação de tubo de pvc rígido soldável marrom da tigre, inclusive conexões, medindo 25 mm.

Tubo PVC, , diâmetros 50, e 25 mm.

Tigre, Amanco ou equivalente.

Conexões em PVC diversas, diâmetros 20 a 60 mm.

Tigre, Amanco ou equivalente.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

Na redução, na ligação, na mudança de direção, na mudança de diâmetro de tubulações, nas derivações de tubulações com ligação de aparelhos, e na união de tubulações entre outros.

Lavatório com cuba, cor branca, Deca ou equivalente, embutidos em bancada de granito cinza polido, e=2,5cm e largura de 0,60cm, empregados nos sanitários.

Bacia sanitária, cor branca, Deca ou equivalente, com assento plástico e caixa de descarga de PVC de sobrepôr para sanitários.

Cuba de aço inox, retangular, dimensões 56x34x17cm, acabamento polido.

Tramontina ou equivalente, embutida em bancada de granito cinza polido, para cozinha.

Torneira de mesa, bica baixa. Deca ou equivalente, nos lavatórios dos banheiros e na cozinha.

Registro de pressão para chuveiro, com canopla cromada, diâmetro 3/4". Deca, Docol ou equivalente, no fechamento e abertura do fluxo de água nos chuveiros.

Registro de gaveta bruto, diâmetros 3", 1.1/2", 1" e 3/4". Deca, Docol ou equivalente, no fechamento e abertura do fluxo de água.

Registro de gaveta com canopla cromada, diâmetros 1.1/2", 1" e 3/4". Deca, Docol ou equivalente, no fechamento e abertura do fluxo de água.

chuveiro elétrico, potência 5.500 W, acabamento cromado, tipo Ducha Lorenzetti ou equivalente, nos chuveiros dos vestiários.

Caixa d'água de fibrocimento redonda com tampa - 1000l

Tubo de PVC tipo esgoto, série reforçada, diâmetro 40 mm. Tigre, Amanco ou equivalente, na saída dos ralos e tubulação de drenagem de águas pluviais.

8 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Fornecimento e colocação de quadro de distribuição, tipo P.Q.R., com barramento trifásico, da eletromar ou similar, tipo 24 circuitos - com geral. Execução de caixa de passagem em alvenaria de 1/2 vez com tijolo maciço, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:8, revestida internamente com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:9, com tampa de concreto e fundo em brita n^o 2, medindo (40 x 40 x 60 cm). Fornecimento e colocação de fio de cobre com isolamento para 750 volts, tipo pirastíc antiflan da pirelli ou similar, medindo 2,5 mm²; 4,0 mm²; 6,0 mm²; 10,0 mm² e 16



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

mm2. Fornecimento e colocação de disjuntor termo-magnético bipolar, da eletromar ou similar, de 20 ampêres. Fornecimento e colocação de disjuntor termo-magnético tripolar tipo c, da eletromar, de 50 ampêres. Fornecimento e colocação de poste circular em concreto armado altura 12m, da sotef ou similar, inclusive: cruzeta de concreto 7x7x250, cinta para poste circular e lâmpada a vapor metálico 400w da philips ou similar, inclusive reator e projetor. Padrão de energia: entrada de serviço em baixa tensão, padrão trifásico até 15 w, com caixa de medição instalada em mureta de alvenaria de 1 vez, tijolo 8 furos, assentada com argamassa de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:8, revestida com argamassa de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:9, nas dimensões de (1,00 x 2,00 m) completa e de acordo com as normas da enersul.

9 - PINTURA

Pintura com tinta látex acrílica em paredes internas, aplicadas sobre parede emassadas, em duas demãos; pintura esmalte (coral ou suvinil), em esquadrias de ferro, em duas demãos, inclusive uma demão de fundo anti-corrosivo (zarcão); pintura texturizada acrílica hidro-repelente aplicada sob fundo selador acrílico 1 demão.

10 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES

Fornecimento e colocação de bancos de madeira com base em concreto; fornecimento e colocação de lixeira -40l, modelo robô ou similar; fornecimento e colocação de alambrado para quadra de areia, estruturada em tubo de aço galvanizado com costura DIN2440, diâmetro 2", e tela em arame galvanizado 14 BWG, malha quadrada com abertura de 2"; execução de guia de concreto inclusive caiação .

Para construção dos aparelhos em eucalipto tratado:

Construção de pranchas para abdominal; barras horizontais para alongamento; equipamentos com barra paralela; fornecimento e colocação de balanço para três lugares; fornecimento e colocação de poleiro; fornecimento e colocação de gangorra com uma prancha; fornecimento e colocação de lastro de areia - para playground e estação de ginástica - lavada e limpa. Divisória em granito cinza polido nas duas faces e=2cm nos vestiários. Execução de lama



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

asfáltica grossa, sob solo compactado, com imprimação em emulsão RL-1C (emulsão asfáltica de cura lenta) na área do estacionamento e da pista de caminhada.

11 – ESTRUTURA E ELEVAÇÃO

Alvenaria de elevação, utilizando argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar, no traço 1:2:8, tipo 1/2 vez, com tijolo cerâmico furado 10x20x20cm. Pilares e vigas com forma em tábua cedrinho, com utilização em 02 vezes. Aço CA60 de 3,4 a 6,0mm e CA50 de 6,35 a 9,52mm. Concreto estrutural FCK 15MPA, virado em betoneira fabricado na obra para fundação e Concreto estrutural FCK 20MPA, virado em betoneira fabricado na obra para pilares e vigas respaldo.

Divisória na cor cinza andorinha com polimento nas duas faces, aplicado nos vestiários com Fechadura cromado (livre ocupado), o Porta em madeira revestida com laminado texturizado, e Dobradiça cromada para portas de Box

12 - REVESTIMENTO DE PAREDES

Chapisco de aderência sobre áreas verticais, empregando argamassa de cimento e areia no traço 1:4, com espessura de 0,5 cm e emboço paulista, para paredes externas ou interna, empregando argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia no traço 1:2:8, com espessura de 2,0 cm

Azulejo branco 15x15cm aplicado com argamassa colante quartzolit ou similar, com rejunte na cor cinza.

13 - REVESTIMENTO DE PISOS

Execução de calçada, com piso de concreto magro, com 5cm de espessura, regularizado. Em todo o bloco de serviços indicado no projeto AR 11/12 como cerâmica, o piso será revestido em cerâmica 35x35 branco gelo PEI 05, com argamassa industrial adequada para o assentamento de cerâmica e espaçadores plásticos em cruz de dimensão indicada pelo modelo referência de forma a garantir o espaçamento regular entre as peças de cerâmica. Será utilizado rejuntamento epóxi cinza platina com dimensão indicada pelo modelo referência. Utilizar soleira em granito cinza andorinha polido 2 cm de espessura em todas as passagens de portas.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO
ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

14 – QUADRA DE AREIA

Será executado alambrado estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, DIN 2440, Diâmetro 2", com tela de arame galvanizado, fio 14 BWG e malha quadrada 5 x 5cm.

Ao redor da quadra será executado meio-fio com concreto FCK 20 MPa, seção 615 cm²;

15 – FECHAMENTO DO BALNEÁRIO

O fechamento do balneário será com mourões de concreto, seção "T" ponta inclinada, 10x10cm, espaçamento de 3 metros, cravados 0,50m, com 11 fios de arame farpado nº16. Nos lugares determinados em projeto será executado portão em tela arame galvanizado nº 12, malha 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir.

16 - LIMPEZA

Limpeza geral da obra.


THIAGO SANCHES ALVES CORRÊA
CREA 11.027/D-MS