



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO BALNEÁRIO JOAQUIM DE ALMEIDA
LOCAL: CORGUINHO - MS

1 - SERVIÇOS GERAIS DE CANTEIRO

Fornecimento e colocação da placa de obra, sera feita a instalação provisória de agua 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 agua e apiloamento de fundo de vala com mago de até 30 kg.

3- FUNDAÇÃO

Execução de broca em concreto armado, 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 a 6,0 mm) e CA50 a média (6,35 a 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, tipo.....

5 - ESQUADRIAS E FERRAGENS

5.1 PORTA DE MADEIRA COMPENSADA

As portas das divisórias dos banheiros serão executadas em madeira compensada com laminado texturizado, com 1,60m de altura, incluindo marco dobradiças e tarjeta tipo livre/ocupado. Sincol ou similar

- (PM 02) 0.60 x 1.60m 01 folha de abrir
- (PM 03) 0.90 x 1.60m 01 folha de abrir para banheiro de deficientes

5.2. 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 fechaduras, sasazaki ou similar



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO

5.3 FECHADURAS

Todas as ferragens para as esquadrias, tais como: fechaduras, dobradiças, fechos, ferrolhos, maçanetas, puxadores e espelhos, serão de 1P 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. fama ou similar

5.4. 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.

5.5. DOBRADIÇAS

Todas as dobradiças deverão ser de la qualidade e resistentes á 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 4mm 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.

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 redonda 30 cm, cor branca, Deca ou equivalente, embutidos em bancada de granito cinza polido, e=2,5cm e largura de 0,50cm, 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.



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO

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 – 10001

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 POR., 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 trago 1:2:8, revestida internamente com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia no trago 1:2:9, com tampa de concreto e fundo em brita n 2 2, medindo (40 x 40 x 60 cm).

Fornecimento e colocação de fio de cobre com isolamento para 750 volts, tipo pirastic antiflan da pirelli ou similar, medindo 2,5 mm²; 4,0 mm²; 6,0 mm²; 10,0 mm² e 16 mm². Fornecimento e colocação de disjuntor termomagnético bipolar, da eletromar ou similar, de 20 ampères. Fornecimento e colocação de disjuntor termomagnético tripolar tipo c, da eletromar, de 50 ampères. 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 trago 1:2:8, revestida com argamassa de cimento, cal hidratada e areia no trago 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 latex acrílica em paredes internas, aplicadas sobre parede emassadas, em duas demãos; pintura esmalte 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. (coral, suvinil ou equivalente).

10 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO

Fornecimento e colocação de bancos de madeira com base em concreto; fornecimento e colocação de lixeira -401, modelo robe) ou similar; fornecimento e colocação de alambrado para quadra de areia com 2,00m de altura, 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 ginastica - lavada e limpa. Divisória em granito cinza polido nas duas faces e=2cm nos vestiários. Execução de lama asfáltica grossa, sob solo compactado, com imprimagem em emulsão RL-1C (emulsão asfáltica de cura lenta) na área da pista de caminhada. Replanteio de forração em grama.....

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. Ago 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.

As paredes internas dos vestiários receberão revestimento de cerâmica 20X20 branco, na altura de 2,00m. Com a finalidade de diferenciar os banheiros uns dos outros, mantendo a mesma especificação de cerâmica para todos, as paredes receberão faixa de cerâmica 10X10 nas cores: vermelha (feminino) e azul (masculino). Acima dele será aplicada pintura acrílica sobre massa acrílica, na cor branco gelo. Na cozinha, nos quiosques na área da pia, e no bebedouro será aplicado uma faixa de 45,00cm de cerâmica 20x20 branco aplicado com argamassa colante quartzolit ou similar, com rejunte na cor cinza platina.

13 - REVESTIMENTO DE PISOS

Execução de calçada, com piso de concreto magro, com 5cm de espessura, regularizado. Nos blocos de vestiário, lanchonete e quiosques, será executado contra piso revestido com cerâmica 30x30 PEI 04 tipo A, eliane ou similar, com argamassa industrial



ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORGUINHO

adequada quartzolit ou similar, 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 cinza :)latin,-, quartzolit ou similar, com dimensão indicada pelo modelo referência.

Sob todos os pisos internos será executado contrapiso regularizado em concreto, Fck mínimo= 150 Kg/cm", espessura de 5cm, sobre lastro de brita e terreno fortemente apilado.

Estacionamento: Será aplicado piso em concreto tipo Piso Grama

14- URBANIZAÇÃO

Fornecimento e plantio de grama tipo 00000000.Fornecimento e implantação de cobertura vegetal: pingo de ouro.

15. ACABAMENTOS E ARREMATES RUFOS

Serão fornecidos e instalados rufos e contrarufos em chapa galvanizada #16 conforme indicado no projeto de arquitetura.

CALHAS DE AGUAS PLUVIAIS

Todas as calhas de águas pluviais serão executadas em concreto armado e deverão ter caimento de 2% em direção dos coletores de águas pluviais.

16 - LIMPEZA

Deverá ser removido todo entulho do terreno, limpos e varridos os acessos.

Será removido quaisquer detrito ou salpico de argamassa endurecida nas superfícies das alvenarias e equipamentos, todas as manchas de tinta deverão ser cuidadosamente removidas, os vidros devem estar limpos assim como as esquadrias.

KENIA BITTENCOURT E PRADO DE ALMEIDA
ARQUITETA E URBANISTA
CREA – 8793 D