**MEMORIAL DESCRITIVO**

O presente memorial descritivo tem por objetivo, a reforma do sanitário feminino e adequações das instalações elétricas e de logica de uma edificação em estrutura pre moldada denominada Campo Experimental Embrapa, Dourados – MS.

É parte integrante deste projeto:

Projeto Arquitetônico

Projeto Estrutural

Projeto de Instalações Elétricas

Projeto de Instalações Hidro Sanitárias

Projeto de Logica.

**SERVIÇOS GERAIS DE CANTEIRO**

Colocação de uma placa da obra e outra com os autores dos projetos em modelo e dimensões de acordo com o modelo apresentado pela contratante.

Locação da obra após a retirada das paredes a serem demolidas no projeto com execução em madeira com tabuas continuas e apoiadas em pontaletes enterrados no solo.

**DEMOLIÇOES E RETIRADAS**

Do sanitário feminino será retirado o piso, regularização e contra piso na sua totalidade, bem como as instalações hidro sanitárias, portas e janelas e também será retirada uma parede da sala do supervisor com remoção para local de responsabilidade da empresa contratada.

Serão retiradas todas as esquadrias de ferro existentes na edificação, com remoção para local a ser definido pela empresa contratante.

**SERVIÇOS EM TERRA**

Execução de escavação manual de valas em qualquer terreno, exceto rocha com profundidade não superior a 1,50 m, regularização e compactação de fundo de valas e piso com aterro, se necessário, em camadas de 10,00 cm umedecidas e fortemente apiloadas com terra disponível na obra.

**ESTRUTURAL DE CONCRETO**

Nas novas paredes do sanitário feminino serão executados perfuração de estacas com trado manual com Ø=25,00 cm com profundidade não superior a 5,00 m em concreto armado com Fck>= 20 MPa com coroamento de blocos em concreto armado com Fck>= 20 Mpa e vigas baldrame e pilares em concreto armado com Fck>= 20 Mpa de acordo com as cotas de nível apresentadas no projeto arquitetônico, com formas de madeira de tabuas de cedrinho com reaproveitamento de 02 vezes.

**IMPERMEABILIZAÇÃO**

Será executado chapisco de argamassa de cimento e areia no traço 1:2 e segunda camada com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e vedacit e= 1,50 cm.

**ALVENARIA**

Alvenaria de tijolo cerâmico furado 10 x 20 x 20 cm assentado com argamassa mista a cimento, cal e areia no traço 1:2:8 com juntas de 12,00 mm de espessura notando-se que na última camada será executado alvenaria com tijolo cerâmico maciço a 45% para adensamento das alvenarias.

**ESQUADRIAS E FERRAGENS**

Colocação de porta de ferro do tipo veneziana completa em chapa dobrada, inclusive ferragens externamente no sanitário e duas portas em madeira lisa compensada para pintura, padrão popular, sem nós ou emendas, inclusive batentes e guarnições nas dimensões especificadas no projeto arquitetônico.

**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

Instalações elétricas gerais terão que ser rigorosamente executadas de acordo com os projetos apresentados, com fios, cabos, interruptores, luminárias, quadros de disjuntores e eletrodutos especificados, inclusive o cabeamento estruturado.

**INSTALAÇÕES DE REDE DE LÓGICA**

A rede de lógica deverá incluir telefônica em conjunto, para isto será utilizado dutos específicos e tomadas RJ-45 nos locais definidos em projetos

**INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS**

Instalação hidráulica geral de água fria terão que ser executadas de acordo com os projetos apresentados, com tubos, conexões, louças e metais sanitários conforme especificados.

Instalação sanitária geral terá que ser executada de acordo com os projetos apresentados, com tubos e conexões conforme especificados.

**REVESTIMENTO DE PAREDES**

Será executado chapisco com argamassa mista de cimento e areia grossa no traço 1:3 e reboco único com argamassa mista a cimento, cal e areia no traço 1:2:9 com espessura de 2,00 cm.

**REVESTIMENTO DE PISOS**

Execução de apiloaento de solo para recebimento de lastro com maço de 30 kg, com posterior lançamento de concreto simples espessura de 7,00 cm com consumo de 220 kg de cimento por metro cubico de concreto.

Preparo de piso com argamassa de regularização e aplicação de piso de granilite.

**VIDROS**

As esquadrias metálicas que forem retiradas terão os quadros requadrados e serão substituídas por vidros temperados incolor espessura de 10,00 mm.

**PINTURA**

Execução de aplicação de fundo selador acrílico, 01 demãos em alvenaria com posterior pintura a látex acrílico sobre parede interna, 02 demãos.

**LIMPEZA**

Execução de limpeza geral da obra com remoção de todos as sobras de obra e entulhos em local próprio da contratada.

JORDANO BRAGA VALOTA

ARQUITETO E URBANISTA

CAU: A59257-4