

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA:- REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PISCINA PÚBLICA MUNICIPAL.

Início, apoio e administração da obra.

Inicialmente a piscina deverá ser isolada do público, por meio de fitas e tapumes, nas partes onde forem necessários.

A instalação da placa de identificação da obra deverá ser em local visível.

A empresa vencedora do certame deverá providenciar todas as licenças e aprovações para execução dos serviços e ligação de energia elétrica.

Este memorial tem por finalidade complementar o projeto em anexo e relação de materiais.

Demolição sem reaproveitamento.

A empresa iniciará os trabalhos demolindo a laje de cobertura da casa de máquinas.

O muro lateral também será demolido para construção de um novo.

Posteriormente será demolida a piscina infantil.

No vestiário será retirada a porta de folha dupla, assim como todo o piso existente.

Na frente do vestiário, serão retiradas a cobertura metálica e as paredes laterais.

Todo o entulho deverá ser retirado e depositado em local determinado pela contratante, desde que á menos de 1Km.

Deve-se tomar especial cuidado com as raízes das árvores e sarjetas, uma vez que estas não serão refeitas.

Retirada com provável reaproveitamento.

As janelas indicadas em projeto deverão ser retiradas e instaladas nos novos locais, conforme projeto final.

Os vasos dos vestiários masculino e feminino serão retirados para instalação do novo piso.

Transporte e movimentação, dentro e fora da obra.

Todo o entulho da obra deverá ser transportado por caminhões, e depositado em local determinado pela prefeitura municipal, com deslocamento máximo de 2Km.

Serviço em solo e rocha, manual

Neste item serão executadas as escavações para as fundações do novo muro lateral, floreiras e piscina infantil.

Forma

As formas serão de tábuas de madeira comum, e serão aplicadas nos novos muros que cercam o espaço da piscina, bem como a execução das vigas e pilares da nova piscina, executada dentro da existente.

As formas da cascata serão em aglomerado de madeira plastificado.

Após o aterro parcial da piscina maior, com respectiva compactação, esta receberá as formas da nova piscina, conforme mostra projeto arquitetônico.

Armadura e cordoalha estrutural

As armaduras das vigas e pilares serão de armaduras de barras de aço CA-25 FYK-250MPa, já a tela que será aplicada no fundo das novas piscinas, serão de malha 15x15cm.

Concreto, massa e lastro

Nas duas piscinas, bem como o lava-pés de acesso, na base serão aplicadas sob o solo existente, ou aterro, no caso da piscina maior, uma lona plástica em toda a superfície horizontal e vertical.

Sobre a lona será lançada uma camada de pedra brita, com 5 cm de espessura, e sobre esta a malha de 15x15cm, e por final o concreto usinado fck=30MPa, com altura de 10cm sobre a malha.

O lançamento de concreto nas piscinas deverá ser tal modo a preencher a base, vigas e pilares, de uma única vez, de forma que não fique emendas em toda linha estrutural.

Fundação profunda

As brocas serão de diâmetro de 20 cm, armadas conforme descrito no item armadura. A profundidade das brocas será de 2m.

Laje e painel de fechamento pré-fabricados

A laje da cobertura da entrada será pré-fabricada mista vigota treliça e cerâmica beta 12.

As lajes da casa de máquinas, bem como da cascata será pré-fabricada mista vigota treliça e cerâmica beta 16.

Deve-se aguardar o mínimo de 30 dias para desenformar.

Alvenaria e elemento divisor

As paredes internas de fechamento, bem como floreiras serão de bloco estrutural para uso revestido de 14cm.

Já as paredes externas (muros) serão de bloco estrutural para uso revestido de 19cm.

Revestimento em massa e/ou fundido no local

Todo o piso da área externa deverá ser regularizado, com aplicação de Bianco para fixação da nova camada, esta deverá ser nivelada para receber piso.

Toda a alvenaria de elevação deverá receber chapisco e reboco desempenado, preparado para receber pintura.

Revestimento cerâmico

O piso aplicado em toda a área externa será do tipo antiderrapante, nas medidas mínimas 30x30cm.

Os modelos e cores deverão ser aprovados pela Prefeitura Municipal.

Nas piscinas e lava-pés serão aplicadas pastilhas 10x10cm.

As cores serão azul escuro no piso da piscina infantil, lava-pés e na parte mais funda da piscina maior, nesta as laterais também serão azul escuro.

Nas laterais da piscina infantil e lava-pés será aplicada a pastilha da cor azul claro, já na piscina maior o piso e laterais, bem como as faixas laterais que interligam as duas partes rasas serão da cor azul clara.

No vestiário será instalado novo piso antiderrapante, também de cor e modelo com anuência da Prefeitura Municipal.

O rejuntamento das piscinas e lava-pés será na cor branca, e o dos pisos do entorno será na cor do piso.

Esquadria, serralheria e elemento em ferro

As portas internas do vestiário serão executadas em esquadria de ferro na linha comercial. O portão de entrada será feito sob medida em metalão.

Pintura

No vestiário será aplicada pintura em todas as paredes e teto. Nos muros laterais será aplicada pintura com duas demãos. As ferragens receberão 2 demãos de tinta esmalte. As cores serão determinadas em conjunto com a prefeitura Municipal.

Paisagismo e fechamento

Os canteiros laterais bem como o canteiro da ilha da piscina receberão terra adubada como preparo, e deverão ser dispostas gramas em placas e azaleias e ráfias por todo o entorno. Os bancos em concreto serão instalados conforme projeto.

Iluminação

Deverão ser trocadas todas as calhas de iluminação do vestiário, bem como lâmpadas e reatores.

Tubulação e condutores para líquidos e gases

Este item refere-se a tubulação de 3" que sai da casa de máquinas e alimenta a cascata com duas subidas embutidas nos pilares de sustentação da mesma. A conexão será no retorno da água para a piscina.

Caixa, ralo, grelha e acessório hidráulico

Serão trocadas todas as tampas dos e assentos das grelhas dispostas ao redor da piscina.

Limpeza.

Deverá ser executada a limpeza geral da obra, com a retirada do local de todo o entulho, madeiras, restos de materiais, latas, sacos e outros. A limpeza deverá compreender a retirada de poeira dos tetos, paredes e luminárias, lavagem de todos os pisos, revestimentos, devendo a obra ser entregue em condições de imediata utilização.

Profissionais.

O pessoal empregado deverá ser competente para a execução da obra, além de serem identificados previamente, portar crachá de identificação fornecido pela Contratada, cabendo à fiscalização da contratante e à segurança da Unidade, a proibição da entrada e permanência de indivíduos considerados suspeitos e indesejáveis, ou que de alguma forma representem prejuízos à segurança no local da obra.

PREFEITURA MUNICIPAL DE LUPÉRCIO, 16 DE MARRÇO DE 2015.

-João Ferreira Júnior-
Prefeito Municipal

-XXXXXXXXXXXX-
Engº Civil – CREA XXXXXXXXXXXX