



SERVIÇOS

Drenagem do complexo de atletismo – EDUCA, campos de educação física, localizado no Campus Santa Mônica, será feito serviço bocas de lobo para a drenagem.

Área total: 5.000,0 m².

O Projeto de drenagem do complexo de Atletismo EDUCA será realizado serviços como Marcação Topográfica limpeza do terreno e a colocação de Boca de lobo, e tubulação para a Drenagem da pista.

Execução das diversas obras e serviços descritos e projetados, bem como o fornecimento e instalação dos equipamentos especificados nos projetos e neste documento a serem entregues pela **CONTRATADA** prontos, acabados, limpos e em perfeitas condições de funcionamento nos termos deste caderno, com a seguinte discriminação:

Elaboração das possíveis alterações, atualizações e compatibilizações dos projetos básicos fornecidos de arquitetura, cálculo estrutural, fundações, elétrico, telefonia e lógica, hidrossanitário, prevenção e combate a incêndios;

Elaboração dos projetos complementares básicos e executivos não fornecidos, bem como outros itens e detalhes não citados e necessários à execução da completa das obras e serviços.

Elaboração dos levantamentos "as built" de todos os projetos e/ou detalhes após execução final de todas as obras e serviços.

Instalação do canteiro de obras e serviços necessário para execução de todas as obras e serviços.

Execução das obras e serviços e pagamentos das taxas necessárias às interligações com as redes públicas, caso necessárias.

Registro e pagamento das Anotações de Responsabilidade Técnica necessárias.

Fornecimento e instalação de armário embutido com material MDF com portas MDP puxadores ALUCRON na cor branca real 8 gavetas, conforme descrito em projeto.

Execução parede e forro em DRYWALL para isolamento acústico parede 95/70/600 1ST 12,5 conforme descrição no projeto arquitetônico.

Fornecimento e instalação de película de controle solar G05.

Confeção e instalação de bancada para camarim com espelhos, gavetas e iluminação embutida personalizada para

camarim 20, conforme projeto.

Confeção e instalação de plataforma pantográfica modelo profissional, em alumínio de alta resistência, tampo em compensado naval, conforme descrito em projeto.

Fornecimento e instalação de barras anti-pânico para portas de 3,0 x 1,20m cada folha "folha" da porta e porta 2,10 x 0,90m cada "folha" da porta, todas com fechadura contendo uma barra dupla, uma barra simples de metalon. Fornecimento de Plug fêmea e macho 20A 3P+T, prensa cabos 1/2 PVC e cabo flexível PP 3x4,0mm² 0,6 1kv não halogenado.

Execução dos possíveis remanejamentos, refazimentos, reparos, demolições, etc., de instalações diversas, redes de água pluvial, caixas de esgoto, água, energia elétrica, telefone, lógica, etc., por ventura existentes na área destinada a execução das obras e dos serviços ou danificadas com a execução de terraplanagens, limpeza do terreno e outros serviços.

Execução dos serviços topográficos necessários à implantação e acompanhamento das obras e serviços. Execução das locações, limpeza do terreno, terraplanagens, cortes, aterros, escavações, taludes, etc. necessários à implantação das obras e serviços discriminados.

Execução do remanejamento, remoção e ou corte das árvores por ventura existentes no local de execução das obras e serviços, para os locais determinados pela **FISCALIZAÇÃO**.

Execução de todas as fundações e infraestruturas, conforme projeto básico fornecido.

Execução de todas as estruturas metálicas e em concreto armado convencional, conforme projetos básicos de concreto armado e de estruturas metálicas fornecidos, **conforme orientação da FISCALIZAÇÃO e dos arquitetos projetistas**.

Execução de todo o sistema de coberturas projetado, completo e acabado incluindo-se estruturas metálicas, entelhamentos e demais fechamentos metálicos projetados, passarelas e sistemas de segurança do telhado, escadas de marinho, lajes impermeabilizadas, fornecimento e instalação do ecotelhado.

Execução de todas as alvenarias e demais vedações projetadas prontas e acabadas, bem como execução dos arrimos projetados e ou necessários, impermeabilizados, muretas, parapeitos, guarda corpos, etc.

ETAPA

INFORMAÇÕES GERAIS

INF02

OBJETO DE CONTRATAÇÃO

Revisão 1

Data 31/01/2014

Página | 1



SERVIÇOS

Execução completa de todas as instalações hidráulicas; sanitárias, de prevenção e combate a incêndios, águas pluviais e esgoto até as Ruas e ou Avenidas circundantes mais próximas, instalações elétricas e de emergência, telefonia, lógica, alarmes dos projetores multimídia, som e similares do anfiteatro, ar condicionado do anfiteatro.

Fornecimento e instalação dos ventiladores de teto das salas de aula e dos demais locais indicados nos projetos e do sistema de ar condicionado do anfiteatro, conforme projeto a ser elaborado pela **CONTRATADA**.

Execução de todas as impermeabilizações, calafetações, tratamentos de fissuras, etc.

Execução de todos os contra-pisos, pisos, passeios e circulações externas projetadas, rodapés, soleiras, peitoris, meios-fios internos e externos, pavimentações dos acessos, praças externas e entornos, estacionamentos, contrapisos e pisos finais de escadas externas constantes no projeto, contrapisos e pisos finais internos, de toda a obra e de seus entornos constantes do projeto arquitetônico básico fornecido.

Execução de todos os revestimentos e demais tratamentos e acabamentos internos e externos, acabamentos finais e detalhes das fachadas, rampas, acessos, etc.

Execução de todas as esquadrias e similares metálicas de ferro, aço ou alumínio, guarda corpos, corrimãos, suportes, etc., internos e externos, esquadrias de madeira e outros similares em madeira (quadros negros/lousas, quadros de avisos, quadro de chaves, régua de proteção das alvenarias, mesa do anfiteatro, mesas de apoio ao professor, armários, etc.) bem como suas ferragens e demais acessórios.

Execução das juntas de dilatação e dos seus respectivos tratamentos quando for o caso.

Fornecimento e colocação de todos os vidros normais e temperados, bem como dos espelhos e suas respectivas ferragens.

Execução de todas as pinturas internas e externas e demais acabamentos e tratamentos externos e internos especificados nos projetos e neste memorial.

Execução das obras e dos serviços necessários às alimentações das instalações, despejos, etc.

Execução de todos os ensaios e testes solicitados pela Fiscalização e previstos

nas normas técnicas da ABNT e demais pertinentes.

Execução dos tratamentos e revestimentos acústicos e isolamentos térmicos especificados no projeto e neste memorial.

Execução dos cortes, aterros e ou reaterros e paisagismos/gramados dos acessos, praças e entornos, taludes, etc.

Execução dos forros tipos: colméia da Novel, acústico Georgian da Armstrong, gesso acartonado, etc., especificados nos projetos e neste memorial.

Fornecimento e instalação das telas de projeção sobre os quadros negros das salas de aula, bem como dos suportes, instalações elétricas, de lógica e sistema de alarmes para projetores multimídia, e da instalação elétrica para a tela elétrica motorizada do anfiteatro, sendo que a tela elétrica motorizada e o projetor multimídia serão adquiridos posteriormente pela UFU em outra licitação.

Fornecimento e instalação dos brises e dos demais fechamentos de fachadas dos tipos e nos locais especificados no projeto de arquitetura.

Execução dos serviços diversos e outros serviços citados neste memorial e demais serviços não citados explicitamente, mas constantes dos projetos ou dos demais documentos fornecidos, mas necessários à entrega das obras e serviços, de seus complementos, de seus acessos, interligações praças e entornos, acabados e em perfeitas condições de utilização e funcionamento **nos termos deste memorial e dos demais documentos fornecidos no processo licitatório e objeto acima definido.**

Execução da limpeza geral das obras e serviços, de seus complementos, de seus acessos, interligações, praças e entornos, e demais partes afetadas com a execução das obras e dos serviços e tratamento final das partes executadas.

ETAPA

INFORMAÇÕES GERAIS

INF02

OBJETO DE CONTRATAÇÃO

Revisão 1

Data 31/01/2014

Página | 2