



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Considerando que hoje o campo Francisco Praxedes Coutinho, o “Praxedão” é o maior e mais requisitado campo municipal e atende diversos campeonatos e faixa etária, visando promover o esporte, saúde, cultura e ampliação dos níveis de classificação dos campeonatos do nosso município, trazemos a necessidade da reforma do espaço e com ela há a necessidade da substituição do gramado e implantação de sistema de irrigação.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

O P.C.A (Plano de contratações anual) se encontra em desenvolvimento.



3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A empresa deve ter CREA (conselho regional de engenharia e agronomia) ativo, ter acervo correspondente aos itens da obra e profissionais capacitados para desenvolvimento dos serviços de elétrica, hidráulica, plantio e seus colaboradores deveram ser supervisionados por profissional técnico qualificado.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Plantio de 6.503,58m² de grama em placas sobre colchão com 20cm de areia.

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foi considerado os materiais e grama encontrados com facilidade na região, sendo de fácil reposição e aquisição.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O Valor será levantado em planilha orçamentária, será usado como base as tabelas da SINAPI, CDHU e SIURB, caso algum item não conste nestas será levantado três orçamentos e estipulado o valor médio.



7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A substituição do gramado deverá atender as necessidades do uso previsto para o campo, trazendo maior segurança aos atletas e aumento o nível técnico dos campeonatos previstos.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O parcelamento deverá seguir por medição por etapa de obra concluída, seguindo o cronograma físico financeiro que acompanha a planilha e demais documentos.

O fornecedor deverá enviar a secretaria de obras a planilha de medição para fiscalização de um técnico da mesma e emissão do laudo de medição.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A instalação de gramado com espécie de grama adequada e a instalação de sistema de irrigação deverá trazer maior poder de tratamento e cura do gramado após partida, trazendo maior poder de recuperação ao gramado e assim aumentar o nível e quantidade de jogos no mesmo.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

O fornecedor deve ter CNAE, atestados e acervos com relação direta nos itens executados, sendo eles, elétrica, hidráulica e plantio de gramas e demais.

Deverá ser exigido fornecimento e uso integral perante horário de obra de todos EPIs de segurança, sem exceção de cargo.

11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

O plano P.C.A ainda está em desenvolvimento pela entidade, porém tendo em vista novas necessidades de ampliação em edifícios escolares do município essa contratação deverá ser incluída no P.C.A em elaboração.

12 – IMPACTOS AMBIENTAIS

A obra não intervirá no meio ambiente visto que é um local existente e no centro da cidade, sem necessidade de desmatamento e longe de nascentes, córregos ou demais.

No mais, a empresa deverá atender as normas e leis de descartes de resíduos.





13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciam que a contratação da solução descrita neste, ou seja, de empresa de engenharia para execução da obra de instalação de irrigação e plantio de gramado, mostra-se tecnicamente possível e fundamentadamente necessária, o trará consigo grandes ganhos ao esporte e cultura do município.



Iperó, 17 de maio de 2024.

Raul Vieira da Silva

Raul Vieira da Silva
Secretário de Obras

Felipe de Queiroz Barbosa
Fiscal do contrato

Felipe de Queiroz Barbosa
Engenheiro Civil
CREA 5070155236