



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULÍNIA

Av. Prefeito José Araújo nº 1551 - Bairro Parque Brasil 500 - Paulínia/SP -

CEP: 13.141-170

CNPJ: 45.751.435/0001-06 - I.E.: ISENTA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente aquisição surgiu da necessidade da Administração em realizar a manutenção dos campos de gramado sintético desta Secretaria, estimulando o esporte e o lazer, atendendo ao interesse público da municipalidade.

Dada a demanda acima, há necessidade de obter um serviço especialmente formulado para atender as demandas de todos os campos, incluindo a varrição com maquinário específico, levantamento de fios, fornecimento e aplicação de borrachas de amortecimento.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Com a finalidade de demonstrar o alinhamento entre a contratação e o planejamento desta Secretaria, informa-se que há previsão no Plano de Contratações Anual de 2024, conforme consta no item 281.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos necessários e suficientes à escolha da solução foi a contratação de empresa especializada para manutenção mecanizada em gramado sintético 50 mm, incluindo varrição com maquinário específico, levantamento de fios, fornecimento e aplicação de borracha de amortecimento.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Considerando se tratar de 21 (vinte e um) campos sintéticos, a estimativa por metro quadrado do serviço a ser contratado é de 112.130 m², concomitantemente com o consumo de aproximadamente 112.130 quilos de granulado de borracha elastomérica de amortecimento.

Não haverá interdependência com outras contratações neste momento, uma vez que a contratação é suficiente para suprir a necessidade acima informada.

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Após pesquisa aprofundada no mercado, tendo em vista que esta Secretaria não possui funcionário habilitado para realização deste serviço de manutenção, constatou-se que a única alternativa possível para atender à necessidade em pauta seria a contratação de empresa especializada em manutenção mecanizada em gramado sintético, com as exatas especificações do item 3.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa preliminar do preço para a presente contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, conforme orçamentos e preços anexos, é no montante de R\$ 1.363.111,96 (um milhão, trezentos e sessenta e três mil, cento e onze reais e noventa e seis centavos).

A presente estimativa se deu com a média aritmética simples dos orçamentos anexos, correspondente aos itens que contemplam todos os requisitos para resolução da necessidade apontada.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Após conclusão do estudo, notou-se que existe apenas uma solução plausível, tal solução é a contratação de empresa especializada para manutenção mecanizada em gramado sintético 50 mm, incluindo varrição com maquinário específico, levantamento de fios, fornecimento e aplicação de borracha de amortecimento, sendo a única e mais vantajosa para a Administração. Ressalta-se que essa solução será caracterizada detalhadamente no Termo de Referência.

8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Informa-se que o objeto é indivisível, conforme regime de empreitada por preço global, de acordo com suas características técnicas e de comercialização no mercado, uma vez que a prestação dos serviços será contratada de forma integral.

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Ao considerar que as contratações públicas devem buscar resultados positivos para a Administração, informa-se que o resultado pretendido com a presente aquisição é de suprir a necessidade já apresentada neste estudo, a qual consta no tópico 1, e para

atingir esse fim, é fundamental a contratação de serviço com os exatos parâmetros elencados no tópico 3.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Informa-se que não serão necessárias ações a serem executadas pela Administração antes da formalização da futura contratação, uma vez que o serviço é regular e a Prefeitura já possui plena adequação para tal.

11 – IMPACTOS AMBIENTAIS

Sob a ótica da dimensão ambiental da sustentabilidade, os possíveis impactos em decorrência do uso do granulado de borracha sintética são sua persistência em ecossistemas marítimos e terrestres e a emissão de gases do efeito estufa na sua confecção.

As ações de contingência para diminuir os possíveis danos ambientais, tratando-se de medidas mitigadoras essenciais para consolidação da contratação, serão a utilização de granulado de borracha de material reciclável e o descarte adequado dos resíduos de forma ecologicamente correta.

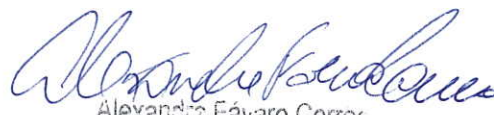
Importante informar que a utilização de gramados sintéticos apresenta vários pontos favoráveis ao meio ambiente, uma vez que há necessidade de irrigação dos gramas, economizando água, não se utiliza pesticidas para tratamento das pragas, assim como não utiliza equipamentos com motores a combustão para realizar as manutenções, diminuindo a geração de gases do efeito estufa.

12 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Conclui-se que a presente contratação de manutenção de gramado sintético, com as especificações do tópico 3, atende perfeitamente a necessidade de apresentada no tópico 1.

Informa-se também que a administração possui capacidade técnica, operacional e orçamentária para realizar a presente compra, conforme já informado no presente estudo.

Em 20 de março de 2024.



Alexandre Favaro Correa
Matrícula 14240-9
Secretário de Esportes, Cultura, Turismo e Eventos