

01 de fevereiro de 2021

PROPOSTA N.º 200264

À EMUSA- Empresa Municipal de Moradia Urbanização e Saneamento.

ASSUNTO: Irrigação Automatizada- Parque Olímpico Niterói.

Segue Proposta Comercial de acordo com Memorial Descritivo SNR-2018.043-PQO-IR-B001-R00, para instalação de Sistema de Irrigação Automatizada para áreas de jardim do Parque Olímpico de Niterói, situado na concha Acústica, São Domingos, Niterói-RJ.

A Proposta em questão contempla materiais (importados e nacionais) e mão de obra para Instalação de Sistema de Irrigação Automática.

1. Descrição dos Serviços:

- Instalação de Sistema Convencional de Irrigação automatizada para campo de futebol de grama sintética conforme planta SNR-2018.043-PQO-DE-A003-FL22-R00;
- Instalação de Irrigação Automatizada para áreas verdes conforme planta de Paisagismo SNR-2018.043-PQO-DE-A001-FL05-R00.
- Instalação de Irrigação Automatizada para Telhados verdes conforme plantas SNR-2018.043-PQO-DE-A002-FL12-R00 e SNR-2018.043-PQO-DE-A001-FL13até17-R00;
- Instalação de Irrigação Automatizada para Paredes verdes conforme plantas SNR-2019.050-GPE-DE-A005-R00 e SNR-2019.050-GPE-DE-A006-R00;
- Manutenção técnica durante 03 meses após entrega dos serviços de instalação.

- Todas as instalações descritas acima incluem materiais hidráulicos e elétricos, equipamentos específicos de irrigação, como válvulas, aspersores, gotejamento e automação.

- Durante o período de manutenção técnica os equipamentos que apresentarem defeitos de fabricação serão trocados sem custos. Equipamentos que apresentarem danos decorrentes de mau uso ou vandalismo serão trocados e os valores referentes cobrados separadamente.

2. Compromissos da Contratada:

- Fiscalizar tecnicamente os serviços;
- Fornecer mão-de-obra para execução dos serviços;
- Fornecer ferramentas de utilização pessoal dos profissionais;
- Fornecer alimentação, transporte, uniforme e equipamentos de proteção individual (EPIs);
- Fornecer os materiais importados e nacionais;
- Pagar e recolher todos os encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e securitários.

3. Compromissos da Contratante:

- Fornecer energia elétrica e local devidamente protegido para acondicionamento da bomba do Sistema, e para o Controlador Eletrônico;
- Fornecer local para asseio dos funcionários e local para guarda dos materiais e ferramentas;
- Fornecer reservatório e ponto de tomada de água para o Sistema;
- Executar transposições em pisos, arruamentos, paredes, quando for necessário;

4. Valor Global:

R\$ 1.598.938,28 (Um milhão, quinhentos e noventa e oito mil, novecentos e trinta e oito reais e vinte e oito centavos).

**No valor acima apresentado estão incluídos todos os encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, parcelas ou taxas de administração, lucro, despesas diretas ou eventuais, todos e quaisquer ônus incidentes necessários à execução dos serviços.*

5. Forma de Pagamento:

- 20% sinal e início dos serviços de instalação
- Demais parcelas em medições ao longo da obra.

6. Prazo de Validade:

- Esta proposta tem validade de 90 (noventa) dias;

ARSAN – IRRIGAÇÃO

7. Garantia:

- Os equipamentos importados a serem implantados têm garantia de 01 ano, contados a partir da entrega do Sistema em funcionamento. A referida garantia cobre defeitos de fabricação.

Disponível para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,



Eng. Agro. Arnaldo Pereira

(21) 96481-8474

arsan.irrigacao@gmail.com.br