



Horto Verde Paisagismo Ltda
Rua Cosme Velho 985 loja B
Cosme Velho – Rio de Janeiro – RJ
CNPJ: 02634377/0001-28
Insc. Mun.: 02509024
Tel. 22054899 / 22252683
996849315 / 964779619
www.hortoviverde.com.br
hortoviverde@gmail.com

PROPOSTA DE PREÇO

À
PREFEITURA DE NITERÓI – EMUSA
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

OBRA: PARQUE ESPORTIVO MUNICIPAL - SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO

Submetemos à sua apreciação proposta para desenvolvimento de projeto executivo, implantação e manutenção pelo período de 3 meses do Sistema de Irrigação Automatizada a ser instalado no Parque Esportivo Municipal.

O sistema atenderá todas as áreas verdes do complexo incluindo paredes, telhados verdes, canteiros, árvores isoladas e o campo de grama sintética, de acordo com o memorial descritivo disponibilizado pela EMUSA.

Seguem; Descrição dos Serviços, as Obrigações da Contratada e da Contratante e, a seguir, as Condições Comerciais.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:

Abaixo apresentamos a descrição dos serviços para executar as áreas contidas no memorial descritivo:

- Desenvolvimento de projeto executivo;
- Marcação “in loco” dos pontos de rega;
- Abertura fechamento de valas para as redes secundárias;
- Execução da rede hidráulica;
- Instalação de Válvulas Solenóides e acessórios;
- Instalação de Eletrodutos e Cabos Elétricos;
- Instalação de pontos de rega de acordo com o projeto executivo (aspersores, rotores, gotejadores, mangueiras gotejadoras, “foggers”, ...)
- Instalação de Controlador Eletrônico para a programação automática da periodicidade e tempo de rega;
- Instalação de Sensor de Chuva para bloqueio do sistema no caso de precipitações;
- Instalação na Casa de máquinas contemplando:



Horto Viverde Paisagismo Ltda

- Moto-Bombas com tubulação de sucção, registros, bóias e válvulas;
- Quadro elétrico com comutação automática para acionamento e proteção dos conjuntos moto-bombas;
- Filtro de água especial para inibir o entupimento dos pontos de rega;
- Ajuste final do sistema;
- Manutenção do sistema por três meses contemplando:
 - Verificar o funcionamento de todo o sistema;
 - Substituição de elementos com mau funcionamento de fábrica;
 - Ajustes do tempo de rega para atendimento às necessidades das plantas;
 - Ajustes dos elementos de rega para se adequar ao crescimento das plantas.

COMPROMISSOS DA CONTRATADA:

- Executar os serviços respeitando as normas técnicas e melhores práticas do mercado;
- Fornecer todos os insumos, ferramentas e equipamentos necessários à execução dos serviços;
- Pagar e recolher todos os encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais, securitários;

COMPROMISSOS DA CONTRATANTE:

- Estrutura física para os equipamentos do sistema (Energia elétrica, água e abrigos);
- Local seguro para guarda de materiais durante a realização dos serviços;
- Demolições e passagens;

PRAZO DE EXECUÇÃO:

- 120 dias

Para este prazo presume-se que as áreas de instalação estarão liberadas, livres de entulhos e outros materiais.

CONDIÇÕES COMERCIAIS:

Preço Total R\$ 1.716.900,00 (um milhão setecentos e dezesseis mil e novecentos reais)

FORMA DE PAGAMENTO:

- Por medições periódicas à combinar

PRAZO DE VALIDADE:

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



Horto Viverde Paisagismo Ltda

GARANTIA:

- Os equipamentos importados a serem implantados têm garantia de 1 ano, contados a partir do aceite da proposta. A referida garantia cobre defeitos de fabricação.
- A garantia dos equipamentos nacionais será a determinada pelos fabricantes.

Estamos à disposição para qualquer dúvida.

Rio de Janeiro, 03 de fevereiro de 2021.

Atenciosamente,

Luís Guilherme Dalmácio Roma
Eng.Agrônomo / Sócio Gerente

De acordo:
