

PROPOSTA COMERCIAL DE IRRIGAÇÃO EM PAISAGISMO

Proprietário: Prefeitura Municipal de Salvador

Janeiro 2017

Salvador, 14 de janeiro de 2017

Att. Sr.: André Fraga / Thelmo Gavazza

REF.: Projeto de Irrigação automatizada em paisagismo - Rio Vermelho Etapa 03.

Prezado Senhor:

É com satisfação que apresentamos a nossa Proposta técnica/comercial conforme Planilha Orçamentária anexa, de acordo com a planta e dados fornecidos por V.Sa.

CONSTA EM NOSSA PROPOSTA:

- Todos os materiais para a instalação do sistema de irrigação conforme lista de materiais em anexo.

DESCRICAO DO SISTEMA:

Número de Setores:	7
Vazão Media por Setor (m3/h):	3.6
Tempo Total de Irrigação no período mais critico (min.):	210
Consumo de água dia (m3/h):	12.6

1.0 - CONDIÇÕES COMERCIAIS E GERAIS DE FORNECIMENTO

1.1 - ESCOPO DE FORNECIMENTO:

- Elaboração e fornecimento de projeto executivo detalhado;
- Fornecimento dos materiais para implantação do projeto na obra;

- **VALOR TOTAL DOS MATERIAIS R\$:46.588,00 (Quarenta e seis mil, quinhentos e oitenta e oito reais);**
- **Impostos já inclusos**
- **Forma de pagamento: A combinar.**



CONTROLADOR X-CORE – 2 anos de garantia



VALVULA ELETRICA PGV – 2 anos de garantia



SENSOR DE CHUVAS – 2 anos de garantia



- O Tubo-Gotejador Rain Bird XF-SDI com Barreira de Cobre para uso enterrado é a última inovação da Rain Bird® na linha Xerigation.
- A tecnologia patenteada protege os emissores da intrusão de raízes, criando um sistema de longa vida útil e baixa manutenção para a irrigação sub-superficial, usado sob gramados, arbustos e forrações.
- Ele é perfeito para áreas pequenas, estreitas e compridas.
- Utiliza conexões das linhas Rain Bird Easy Fit Compression, XF e outras conexões 17 mm.
- Os emissores do tubo-gotejador XFS com “Barreira de Cobre” são protegidos contra a intrusão de raízes pela Tecnologia Rain Bird “Barreira de Cobre” resultando num sistema que não necessita manutenção, uso, ou reposição de produtos químicos para a prevenção.
- Gotejadores auto-compensados garantem alta uniformidade de vazão ao longo de toda a linha, para pressões de 0,6 a 4,1 bars

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1.0 EMISSORES

Item	Descrição	Unid	Quant.
1.1	Tubo Gotejador Rain Bird XFS	rolo	31
1.2	Caixa Para Válvula 10" Circ.	pç	7
1.3	Controlador a bateria RainBird	pç	7
1.4	Sensor de chuvas	pç	7
1.5	Válvula Elétrica DVF DN 1"	pç	7

2.0 TUBULAÇÕES E CONEXOES

Item	Descrição	Unid	Quant.
2.1	Tubo PVC Agrop. DN 32	pç	49
2.2	Tubo PVC Agrop. DN 25	pç	25
2.3	Conjunto de Conexões	cj	7
2.4	Contator Auxiliar 24 V	pç	1
2.5	Automatico de Nível Inferior	pç	1
2.6	Cabinho 1,00 mm Preto	m	50
2.7	Cabinho 1,00 mm Vermelho	m	2400
2.8	Eletroduto DN 3/4	m	1200

3.0 FILTRAGEM

Item	Descrição	Unid	Quant.
3.1	Filtro Tela Plástico 2"	pç	2

4.0 INSUMOS

Item	Descrição	Unid	Quant.
4.1	Adesivo 850 g	fr	5
4.2	Adesivo 175 g	fr	3
4.3	Solução Limpadora	fr	5
4.4	Solução Limpadora 200 gr	fr	1
4.5	Lixa	pç	2
4.6	Fita Veda Rosca 18 x 50 m	pç	3
4.7	Serra	pc	2
4.8	Fita Isolante Alta	pç	2
4.9	Fita Isolante	pç	3

5.0 PRESSURIZAÇÃO

Item	Descrição	Unid	Quant.
5.1	Sucção completa	pç	2
5.2	Ligação de Pressão	pç	2
5.3	Conjunto Motobomba 1.0CV - Monofásico	pç	2
5.4	Insumos Eletricos	Cj	2
5.5	Chave de Comando e Proteção	pç	2

6.0 RESERVATORIO

Item	Descrição	Unid	Quant.
6.1	Reservatório de Fibra subterrâneo capacidade 3.000L	pç	2
6.2	Serviço de instalação	Serv.	2
6.3	Retirada de Material	M3	10



