



CONSULTA DE PREÇOS 041/2022

Fornecedor Proponente:
CNPJ:
Endereço:
Contato telefônico/celular:
App de mensagem:
E-mail:

A presente proposta de valores é para serviços/produtos cujo objeto está relacionado abaixo.

A empresa proponente possui 3 (três) dias úteis (a contar do dia útil seguinte à publicação desta) para encaminhar a proposta de preço através do e-mail contratacaodiretaibitinga@gmail.com.

Item	Quant	Unid	Especificação	R\$ Unit	R\$ Total
01	25	Br	Tubo agro PN 60 IRR DN 32		
02	25	Br	Tubo agro PN 60 IRR DN 50		
03	50	Br	Tubo agro PN 60 IRR DN 75		
04	1	Cj	Conjunto de conexão		
05	18	Pç	Aspersor rotor p/ irrigação parcial/completo 80		
06	3	Pç	Válvula p/ irrigação 200-pga2"		
07	12	Pç	Caixa para válvula solenoide de 6" mod PVB		
08	1	Pç	Sensor de chuva RSD		
09	6	Pç	Conector blindado mod. 3m 316 IR – p/fio 1,5mm		
10	18	Pç	Swing joint 1" m x 1" m NPT 30,5cm		
11	1	Pç	Controle para irrigação 4 estações ESP-RZXE 230v		
12	1	Pç	Bomba 4 cv		
13	500	M	Tubo conduíte polietileno 3/4"x2mm		
14	4	Rl	Cabo elétrico flexível 1,5mm2x100m		
15	1	Pç	Chave de partida 4cv		
16	1	Pç	Disjuntor tripolar 15a		
17	1	Pç	Caixa metálica 400x300x200mm		
18	1	Pç	Chave boia 15a 110/220v		
19	1	Pç	Contator CWM 18.10		
20	1	Pç	Rele falta de fase LK-FF 220v		
21	500	M	Abertura e fechamento de valetas – solo III (mão de obra)		
22	18	Pç	instalação de aspersor rotor (mão de obra)		





23	3	Pç	instalação de válvula elétrica (mão de obra)		
24	500	M	Montagem hidráulica (mão de obra)		
25	1	Cj	Montagem de sistema de bombeamento (mão de obra)		
26	1	Vb	Montagem de sistema de irrigação paisagística (mão de obra)		
27	1	Serv	Regulagem teste		
VALOR TOTAL DA PROPOSTA				R\$	

TERMO DE REFERÊNCIA

O presente Termo de Referência tem como função precípua prover as especificações técnicas e estabelecer as normas gerais e específicas referentes a contratação de empresa para implantação de sistema de irrigação no campo do Conjunto Esportivo Waldomiro Ribeiro dos Santos”

1. OBJETO

Realização de licitação para quaisquer pessoas jurídicas, interessada em participar implantação de sistema de irrigação no campo do **Conjunto Esportivo Waldomiro Ribeiro dos Santos – “Nicolão”**, situado no endereço Avenida Guido Isidoro Dall’ Acqua, s/n.

2. JUSTIFICATIVA

Fundamenta-se a presente solicitação de contratação de sistema de irrigação do campo, tendo em vista que é o único Campo de futebol com medidas oficiais no Município. Sendo esse campo muito utilizado por times amadores da cidade, assim como para a realização de campeonatos e aulas municipais.

É de conhecimento popular que no período compreendido entres os meses de abril à outubro a incidência de precipitação é muito baixa, sendo necessário assim a utilização de um sistema de irrigação.

3. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

3.1. Poderão participar da presente Licitação os interessados que atendam às condições fixadas no Edital, os quais deverão cumprir todas as exigências da legislação em vigência.

4. OBJETO

4.1 - Contratação da aquisição de sistema de irrigação, para atender às necessidades do campo de Futebol do Conjunto Esportivo Waldomiro Ribeiro dos Santos, conforme especificações e quantidades estabelecidas abaixo:

- Aspersores Escamoteáveis, com bocais tipo spray e rotor e jatos de curto e longo alcance, instalados ligados a tubulação subterrânea através de engates flexíveis;
- Acionamento automatizado com sistema WIFI e bateria interna no controlador;





- Setores de irrigação comandados por válvulas hidráulicas de 1” com acionamento elétrico (24 VAC)
- Setorização do sistema
- Sensor de chuva, conectado a cada controlador de irrigação;
- Tubos da rede hidráulica em diâmetros variados, com classe de pressão PN60 com tubos específicos para irrigação na cor azul;
- Dimensionamento hidráulico e utilização de bombeamento com conjunto de motobomba;
- Sistema de partida do conjunto da motobomba com chave magnética acondicionada em gabinete metálico,
- Sistema com disjuntor térmico, contator de acionamento em 24 VAC, relé térmico e falta de fase e chave de boia tipo Esfera, sem presença de mercúrio.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
1	TUBO AGRO PN 60 IRR DN32	BR	25
2	TUBO AGRO PN 60 IRR DN 50	BR	25
3	TUBOÍ AGRO PN 60 IRR DN 75	BR	50
4	CONJUNTO DE CONEXÃO	CJ	1
5	ASPERSOR ROTOR P/ IRRIGAÇÃO PARCIAL/COMPLETO 80	PC	18
6	VALVULA P/ IRRIGAÇÃO 200-PGA2”	PC	3
7	CAIXA PARA VALVULA SOLENOIDE DE 6” MOD PVB	PC	12
8	SENSOR DE CHUVA RSD	PC	1
9	CONECTOR BLINDADO MOD. 3M 316 IR – P/FIO 1,5MM	PC	6
10	SWING JOINT 1” M X 1” M NPT 30,5CM	PC	18
11	CONTROLE PARA IRRIG. 4 ESTAÇÕES ESP-RZXe 230v	PC	1
12	BOMBA 4 CV	PC	1
13	TUBO CONDUITE POLIETILENO 3/4”x2MM	M	500
14	CABO ELETRICO FLEXIVEL 1,5MM2X100M	RL	4
15	CHAVE DE PARTIDA 4CV	PC	1
16	DISJUNTOR TRIPOLAR 15A	PC	1
17	CAIXA METALICA 400X300X200MM	PC	1
18	CHAVE BOIA15A 110/220V	PC	1
19	CONTATOR CWM 18.10	PC	1
20	RELE FALTA DE FASE LK-FF 220V	PC	1

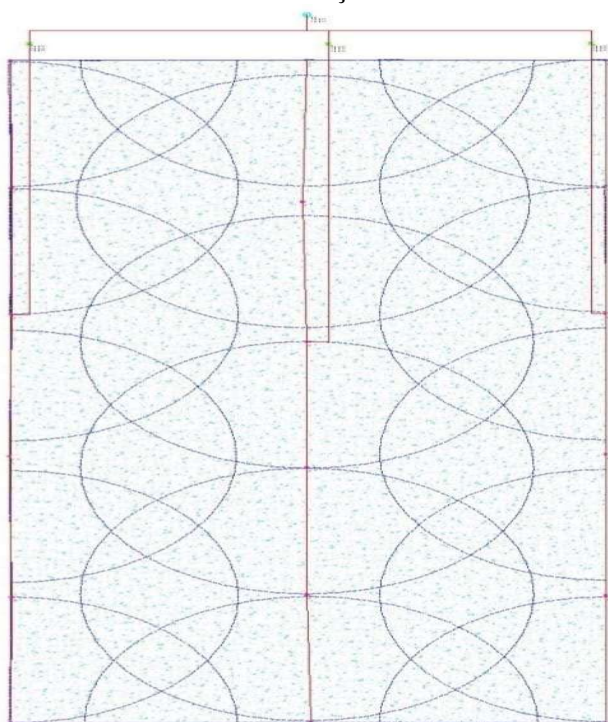




21	ABERTURA E FECHAMENTO DE VALETAS – SOLO III (MÃO DE OBRA)	M	500
22	INSTALAÇÃO DE ASPERSOR ROTOR (MÃO DE OBRA)	PC	18
23	INSTALAÇÃO DE VALVULA ELETRICA (MÃO DE OBRA)	PC	3
24	MONTAGEM HIDRAULICA (MÃO DE OBRA)	M	500
25	MONTAGEM DE SISTEMA DE BOMBEAMENTO (MÃO DE OBRA)	CJ	1
26	MONTAGEM DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO PAISAGISTICA (MÃO DE OBRA)	VB	1
27	REGULAGEM TESTE	x	1

5. ANEXOS

5.1 LAYOUT DO SISTEMA DE IRRIGAÇÃO





IBITINGA

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA

5.2 FOTOS DO CAMPO DE FUTBOL ONDE SERÁ REALIZADO A IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA.



PREFEITURA MUNICIPAL DA **ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA**

Rua Miguel Landim, 333 - Centro - Ibitinga/SP - CEP: 14940-112
telefone (16) 3352-7000 / fax (16) 3352-7001
www.ibitinga.sp.gov.br - CNPJ: 45.321.460/0001-50



IBITINGA

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA



Ibitinga, 13 de janeiro de 2022.

Jéssica de Moraes Baioni
Departamento de compras e
Licitações

RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DA **ESTÂNCIA TURÍSTICA DE IBITINGA**

Rua Miguel Landim, 333 - Centro - Ibitinga/SP - CEP: 14940-112
telefone (16) 3352-7000 / fax (16) 3352-7001
www.ibitinga.sp.gov.br - CNPJ: 45.321.460/0001-50