



SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E TURISMO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHIMARRÓDROMO

Responsáveis pelo estudo: Diva Mugnol Perosa



### 1- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A construção do chimarródromo junto aos locais citados neste item e no item 4 estará promovendo o bem-estar social e cultural da cidade, contribuindo para a valorização das raízes do povo de nossa cidade. Tendo em vista o uso do espaço para moradores e visitantes, sendo um local agradável e de uso coletivo, vê-se necessário a construção do mesmo. Locais a ser definido posteriormente.

### 2- REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Visto que se trata da contratação de uma empresa para o fornecimento e instalação do mesmo, tendo em vista que há concorrência para a elaboração do presente informado. Ademais deve-se prever na contratação a forma de pagamento. O fornecedor deverá ter a capacidade de entregar o objeto de acordo com o solicitado, se responsabilizando por seu transporte até o município de Iomerê – SC, em prazo razoável a ser determinado no Termo de Referência. A vencedora deverá dar garantia de quaisquer danos ou avarias do produto.

### 3- LEVANTAMENTO DE MERCADO

Após análise de mercado foram encontradas as seguintes soluções:

a) Solução: Contratação de empresa especializada, para fazer o fornecimento e instalação do chimarródromo ( visto que o município não possui pessoal especializado para a construção e instalação do objeto).

### 4 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Após conclusão do estudo comparativo entre as soluções, a solução A) se demonstra mais vantajosa para o município.

### 5- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE
1	Totem de hidratação, equipada com módulo de água gelada, água quente, água para "pet's" e deverá possuir as seguintes características mínimas: estrutura do equipamento em alumínio naval/aço inox próprio para equipamentos a serem instalados em locais sujeitos as intempéries climáticas. Dimensões de referência de no mínimas 1800mm de altura x500mm de largura x400mm de profundidade, com até 20% de tolerância para	2



<p>mais. Possuir formas arredondadas e sem arestas evitando cortes trazendo maior segurança ao usuário. Acionamento através de botoeiras. Atender a normativa de acessibilidade conforme NBR 9050. Possuir certificado INMETRO, conforme portaria 102/2022. Possuir dispenser com saídas de água resistentes a vândalos possuir designer que previne contaminação de outros usuários, depósitos aéreos e adulteração. Possuir elemento filtrante certificado no INMETRO, com dimensões básicas de filtro de purificação classe c, posicionado em local de fácil acesso para inspeção de substituição. Possuir adesivo de identificação nas faces do totem. Possuir módulo de água gelada eficiente, fabricado em inox 304, com reservatório para armazenar no mínimo 12 litros, equipado internamente com serpentina de aço inox e isolamento térmico para refrigeração da água. Possuir módulo de água quente eficiente, com sensor de segurança para o acionamento da torneira de água quente afins de evitar queimaduras, fabricado em inox 304, com reservatório para armazenar no mínimo 12 litros, equipado com resistência, válvula reguladora de pressão e termostato de temperatura regulável. A carcaça metálica do equipamento deverá possuir sistema de aterramento, conforme nbr 5410 e iec 60335-2-35, isolada de choques elétricos que por ventura possam acontecer. Possuir módulo do pet para fornecer água filtrada em temperatura ambiente, em bebedouro confeccionado em alumínio e aço galvanizado / aço inox de alta resistência, com micro furos para escoamento lento da água, possuir sistema com descarga em caso de excesso de água, o acionamento deve ser feito através de botões. Possuir 12 meses de garantia após entrega/instalação</p>	
--	--

## 6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Os valores apresentados nesta contratação (tabela abaixo) encontram-se adequados aos valores



constantes no mercado. Tal fato pode ser verificado com base na pesquisa feita pela administração pública em que constam valores de contratações de outros órgãos públicos, bem como orçamentos com empresas privadas de acordo com a tabela abaixo (os documentos encontram-se anexos a este estudo). A forma utilizada para o cálculo de preços é a média dos valores encontrados.





ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR MÁXIMO
1	2	<p>Totem de hidratação, equipada com módulo de água gelada, água quente, água para "pet's" e deverá possuir as seguintes características mínimas: estrutura do equipamento em alumínio naval/aço inox próprio para equipamentos a serem instalados em locais sujeitos as intempéries climáticas. Dimensões de referência de no mínimas <b>1800mm de altura x500mm de largura x400mm de profundidade, com até 20% de tolerância para mais</b>. Possuir formas arredondadas e sem arestas evitando cortes trazendo maior segurança ao usuário. Acionamento através de botoeiras. Atender a normativa de acessibilidade conforme NBR 9050. Possuir certificado INMETRO, conforme <b>portaria 102/2022</b>. Possuir dispenser com saídas de água resistentes a vândalos possuir designer que previne contaminação de outros usuários, depósitos aéreos e adulteração. Possuir elemento filtrante <b>certificado no INMETRO</b>, com dimensões básicas de <b>filtro de purificação classe c</b>, posicionado em local de fácil acesso para inspeção de substituição. Possuir adesivo de identificação nas faces do totem. Possuir módulo de água gelada eficiente, <b>fabricado em inox 304</b>, com reservatório para armazenar no mínimo <b>12 litros</b>, equipado internamente com serpentina de aço inox e isolamento térmico para refrigeração da água. Possuir módulo de água quente eficiente, com sensor de segurança para o acionamento da torneira de água quente afins de evitar queimaduras, <b>fabricado em inox 304</b>, com reservatório para armazenar no mínimo <b>12 litros</b>, equipado com resistência, válvula reguladora de pressão e termostato de temperatura regulável. A carcaça metálica do equipamento deverá possuir sistema de aterramento, conforme <b>nbr 5410 e iec 60335-2-35</b>, isolada de choques elétricos que por ventura possam acontecer. Possuir módulo do pet para fornecer água filtrada em temperatura ambiente, em bebedouro confeccionado em alumínio e aço galvanizado / aço inox de alta resistência, com micro furos para escoamento lento da água, possuir sistema com descarga em caso de excesso de água, o acionamento deve ser feito através de botões. <b>Possuir 12 meses de garantia após entrega/instalação.</b></p>	R\$ 24.191,66	<b>R\$ 48.383,33</b>



ESTADO DE SANTA CATARINA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IOMERÊ



PREFEITURA MUNICIPAL DE IOMERÊ  
RUA JOÃO RECH N° 500  
TELEFONE: (49) 3539-6000



#### **7- JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

Não há parcelamento tendo em vista de que se tem somente um lote.

#### **8 - CONTRATAÇÃO CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

Não existem.

#### **9 – DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Pretende-se a contratações de fornecedores que atendam os requisitos do edital e que forneçam o objeto de forma correta. Ademais com o certame licitatório pretende-se conseguir a proposta mais vantajosa para a administração pública.

#### **10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Designar Fiscal para o acompanhamento dos trabalhos

#### **11 – IMPACTOS AMBIENTAIS**

Não existem impactos ambientais significativos para esta contratação.

#### **13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Após este estudo verificou-se que a contratação é viável e necessária.

**DIVA MUGNOL PEROSA**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E TURISMO**