



**VETORIAL**  
A solução certa para eliminar pragas!



Prefeitura Municipal de Viana  
Fls. 01 Processo nº 1260/2020

Ao:

Ilustríssimo Sr. Pregoeiro do Município de Viana – Estado do Espírito Santo

### IMPUGNAÇÃO

Aos termos do edital 19/2020 especificamente ao descritivo do equipamento.

PREGÃO PRESENCIAL Nº. 0019/2020  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. 7701/2019

**REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS DE USO DA VIGILÂNCIA AMBIENTAL (TERMONEBULIZADOR), OBJETIVANDO O ATENDIMENTO A EQUIPE NO CONTROLE E COMBATE AOS MOSQUITOS CULEX E AEDES AEGYPT, SUPRIMENTOS AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE VIANA/ES, conforme detalhamento do objeto, condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência, anexo a este Edital.**

  
Vetorial Defensivos Agrícolas e Domissanitários Ltda - Rua Violeta, 292 : Jardim Colorado : Vila Velha-ES CEP 29104-650 Tel: (27) 3219-1133: (27) 3299-8737  
Site: [www.vetorialbrasil.com](http://www.vetorialbrasil.com) E-mail: [vetorial.vila@hotmail.com](mailto:vetorial.vila@hotmail.com)

**syngenta**

**SUMITOMO CHEMICAL**





**VETORIAL**  
A solução certa para eliminar pragas!



Assinatura Municipal de Vis...  
Fls. nº 02 Processo nº 1260/2020

Seguindo o edital:

## 8. DA IMPUGNAÇÃO AO ATO CONVOCATÓRIO E PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS

8.1. Até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para o acolhimento das propostas, qualquer pessoa poderá impugnar o ato convocatório desta licitação.

8.1.1. Os pedidos de esclarecimentos deverão ser enviados ao pregoeiro, exclusivamente por meio eletrônico, via internet, no endereço indicado neste edital.

8.1.1.1. Os esclarecimentos serão divulgados no licitacoes-e do Banco do Brasil, mesmo local da publicação do Edital. 8.1.2.

8.1.2. As impugnações somente serão aceitas quando regularmente protocoladas junto ao Protocolo Geral desta Prefeitura no prazo assinalado, observados os demais requisitos de admissibilidade.

8.1.2.1. Caberá ao pregoeiro, decidir sobre a impugnação, no prazo de 24 horas, suspendendo os prazos do certame, caso necessário.

### I- Dos fatos:

Vimos por meio desta informar aos senhores, , que o equipamento termonebulizador que se enquadra na descrição do edital de pregão 19/2020, por força de lei não pode ser utilizado, pois é movido à **GAS DE COZINHA**.

O equipamento TERMONEBULIZADOR VEICULAR que é utilizado pelas prefeituras de todo Brasil, e Secretarias estaduais, inclusive a SESA/ES possui o motor a gasolina.

### II- DA DESCRIÇÃO NO ANEXO I PE 19/2020

TERMONEBULIZADOR AUTOMATIZADO – Com sistema de controle remoto controlado de dentro da cabine, indicado para utilização sobre veículos para de desinsetização de grandes áreas. Equipado com sistema corta calda eletrônica, em caso de desligamento da turbina, corta calda em apenas 2 segundos; Peso aproximadamente: 70 Kg; Alimentação: 12 Volts ( pela tomada do veículo); Produção média de FOG: 70 m<sup>3</sup>/s; Produção de partículas:> 15 micras ; **Consumo Médio de gás: 2,0 kg/h**; Consumo de calda: até 25 l/h; Capacidade de calda: aproximadamente 50 litros ; Construção: Conjunto montado em chassi de aço carbono, tratado com pintura eletrostática, ressonador confeccionado em aço inox refratário; Tanque de calda em polipropileno; Sistema de partida: Eletrônica por controle remoto; Sistema de corta calda: Eletrônico com corte em apenas 2 segundos. Sistema de FOG: Controle remoto por bomba elétrica. Acessórios inclusos: Funil Flexível com peneira resistente a

Vetorial Defensivos Agrícolas e Domissanitários Ltda - Rua Violeta, 292 : Jardim  
Colorado : Vila Velha-ES CEP 29104-650 Tel: (27) 3219-1133; (27) 3299-8737  
Site: www.vetorialbrasil.com E-mail: vetorial.vila@hotmail.com

 syngenta

 SUMITOMO CHEMICAL



óleo/combustível; Escova de aço para limpeza da turbina; tanque de aproximadamente 50 litros reserva para preparação e transporte de calda; Manual do usuário. Garantia de fábrica: mínimo 12 meses, com assistência técnica na região da Grande Vitória /ES.

VALOR PREVISTO ANEXO VII R\$ 28.050,00

Secretaria Municipal de Via...

Fila nº 03 Processo nº 1260/2020

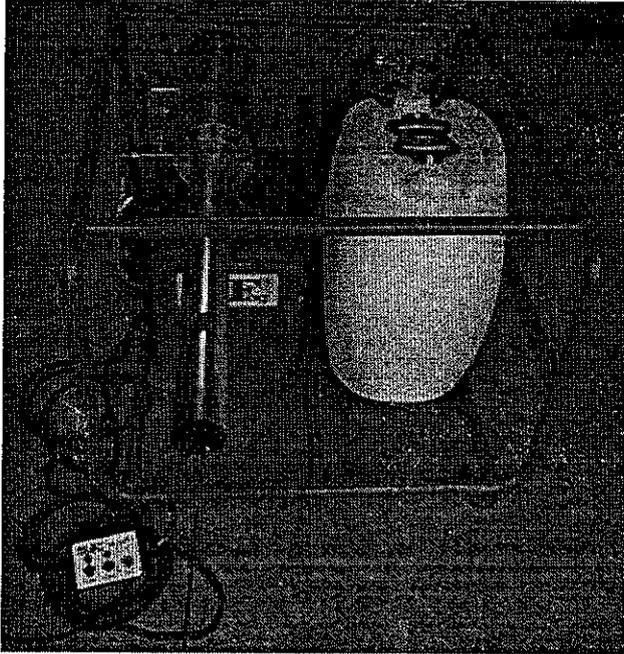


Imagem do único equipamento que atende a descrição solicitada extraído da internet onde se pode ver o botijão de gás de cozinha.

Apesar de ilegal, estes equipamentos lamentavelmente são produzidos no Brasil, mas não possuem certificado da ABIMAQ.

### III – CONSIDERAÇÕES:

Importante deixar claro que os botijões de GLP são indicados apenas para uso doméstico, não sendo indicados para uso em veículos e equipamentos móveis. Portanto, seu uso em termonebulizadores é irregular e pode sujeitar o usuário a multa e outras sanções legais.

O uso de combustíveis gasosos pressurizados constitui também um risco de acidentes, já que em caso de falha ou queda da máquina, pode ocorrer vazamento do gás, incêndio e até mesmo explosão. O que representa um grande risco à segurança, já que os aparelhos possuem partes quentes e cargas de gás inflamável sob pressão.

Devido à baixa potência dos modelos a gás, eles não são indicados para aplicação de formulações aquosas ou emulsões, pois simplesmente não conseguem nebulizar esse tipo de produto. Os modelos movidos a gasolina podem aplicar formulações oleosas, aquosas e emulsões.

Vetorial Defensivos Agrícolas e Domissanitários Ltda - Rua Violeta, 292 : Jardim Colorado : Vila Velha-ES CEP 29104-650 Tel: (27) 3219-1133: (27) 3299-8737 Site: www.vetorialbrasil.com E-mail: vetorial.vila@hotmail.com

OB



**VETORIAL**  
A solução certa para eliminar pragas!



Prefeitura Municipal de Viana

Fl. nº 04 Processo nº 1260/2020

#### IV – UM EXEMPLO DE UM DESCRITIVO DE UM MODELO A GASOLINA NORMALMENTE UTILIZADO:

##### Especificação do equipamento

*Termonebulizador FOG e UBV veicular, alta potência, para controle de mosquitos e desinsetização em geral. Peso vazio: 38 a 45 kg, Conjunto montado em chassi de chapa de aço carbono, tratado com pintura eletrostática. Motor (ressonador) inteiramente em chapa de aço inox refratário. Capacidade do tanque de formulação: 2 tanques de 50 litros em polietileno transparente. Capacidade do tanque de gasolina: 8 a 10 litros em polietileno transparente. Volume da câmara de combustão: 750 cm<sup>3</sup>. Potência do motor: 60 CV (44 Kw). Consumo máximo de gasolina: 3,8 l/h.*

*Vazão de formulação: 20 - 60 l/h (de acordo com dosador utilizado) Vazão standard: 30 l/h. Tamanho das partículas < 25 µm.*

*Sistema de partida: Eletrônica, com controle remoto e sistema de nebulização acionado com controle remoto, ambos de dentro da cabine do veículo. Sistema de segurança que corta a calda em caso de falha do motor e alivia a pressão ao desligar. Alimentação elétrica: bateria de 12 Volts. Regulagem de vazão: através de bicos restritores intercambiáveis. Garantia de fabricação de 12 meses. Entrega técnica com treinamento para operadores. Assistência técnica comprovada pelo fabricante no Estado do Espírito Santo através de documento próprio.*

- Importante informar ainda que o equipamento movido a gasolina, além das especificações bem superiores em qualidade e estar dentro da legalidade, custará em torno de 15 a 20% a menos para o município de Viana.

#### V - Conclusão:

Concluindo, contando com vosso entendimento da situação apresentada, e seja procedida as alterações solicitadas.

Considerando os fatos apresentados, inclusive qualidade superior obtida através das novas características apresentadas,

Vetorial Defensivos Agrícolas e Domissanitários Ltda - Rua Violeta, 292 : Jardim Colorado : Vila Velha-ES CEP 29104-650 Tel: (27) 3219-1133: (27) 3299-8737  
Site: www.vetorialbrasil.com E-mail: vetorial.vila@hotmail.com

syngenta

SUMITOMO CHEMICAL





**VETORIAL**  
A solução certa para eliminar pragas!



Câmara Municipal de Viana

Fls. 05 Processo nº 1260/2020

**VI - Do pedido:**

Diante do exposto, requer a impugnante que seja recebida a impugnação e julgada PROCEDENTE, e que sejam realizadas as correções dos vícios apontados, conforme abaixo:

- 1 - Seja cancelado o pregão em função da ilegalidade de aquisição deste tipo de equipamento movido a GAS DE COZINHA;
- 2 - Seja enviado o processo para a área técnica para a devida revisão adequação do edital em seu descritivo constante no anexo I ;
- 3 - Seja enviado ao setor jurídico para averiguação da questão do uso de GAS DE COZINHA neste tipo de equipamento.

Nestes termos,  
Pede deferimento,

Atenciosamente,

Vetorial Defensivos Agrícolas e Domissanitários Ltda-EPP  
CNPJ nº 39.817.994/0001-79  
José Ricardo Borges  
Eng. Agrônomo – Representante Legal

Vila Velha-ES, 27 de janeiro de 2020

39.817.994/0001-79  
VETORIAL DEFENSIVOS AGRÍCOLAS E  
DOMISSANITÁRIOS LTDA-EPP  
Rua Violeta, 292  
Jardim Colorado - CEP 29.194-650  
VILA VELHA - ES

Vetorial Defensivos Agrícolas e Domissanitários Ltda - Rua Violeta, 292 : Jardim Colorado : Vila Velha-ES CEP 29104-650 Tel: (27) 3219-1133: (27) 3299-8737  
Site: [www.vetorialbrasil.com](http://www.vetorialbrasil.com) E-mail: [vetorial.vila@hotmail.com](mailto:vetorial.vila@hotmail.com)

syngenta SUMITOMO CHEMICAL



ROGAMA

