

DEPARTAMENTO DE  
ÁGUA E ESGOTO



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**VÁRZEA GRANDE**  
*Mais por Você. Mais por Várzea Grande.*

---

**PEDIDO DE  
ESCLARECIMENTO X  
RESPOSTA  
P.E. N°019/2021 –  
PROJESAN**

**Esclarecimentos PE 19/2021**

1 mensagem

30 de setembro de 2021 10:36

Tiago Meirelles Alves <tiago.alves@projesan.com>  
Para: "licitacaodae@gmail.com" <licitacaodae@gmail.com>




**AO****DAE VÁRZEA GRANDE- MT****A/C: Pregoeira Evanilze Valeide da Silva****Bom dia!!****Solicito informações sobre Pregão Eletrônico 19/2021:**

1. Qual o volume solicitado a cada entrega dos lotes: 01 Cloreto Férrico, 02 Hipoclorito de Sódio, 03 Soda Cáustica, 05 Ácido Fluossilícico? Serão caminhão tanque a granel com bomba? Truck ou carreta? Tem algum produto que será entregue em Containers de 1.000 Litros?
2. Qual a capacidade dos tanques de armazenagem dos lotes 01, 02, 03 e 05 ?
3. No Termo de Referência do Edital é informado unidade em Kg mas preço unitário de referência consta em Litro, está correto? Não deveria ser unidade e preço por Kg ?
4. Qual fornecedor atual e valor dos lotes 01, 02, 03 e 05 ?

**Aguardo.****Obrigado!**

Tiago Meirelles Alves  
Projesan Saneamento Ambiental Ltda  
CNPJ 80.696.479/0001-81

**Tiago Alves**  
Licitações

  (12) 9 9768 6974  
 (47) 3703 3000

[www.projesan.com.br](http://www.projesan.com.br)



Ci nº  
186/2021  
Fiscal de Contrato  
DATA:  
05/10/2021

DE: CALMIRO FRANCISCO FERREIRA  
Fiscal de Contrato

PARA: IVANIR SILVA BEZERRA  
Coord. de Lic. e Contratos DAE/VG.

ASSUNTO: RESPOSTA A PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

Prezada senhora,  
Em atenção à Ci. Nº 236/2021, que apresenta um anexo referente aos 4 pedidos de esclarecimento da Empresa PROJESAN SANEAMENTOS AMBIENTAL LTDA.

**DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO:**

1. Qual o volume solicitado a cada entrega dos lotes 01 Cloreto férrico, 02 Hipoclorito de Sódio, 03 Soda Cáustica 05 Acido Fluossilicico? Será caminhão tanque a granel com bomba? Truck ou carreta? Tem algum produto que será entregue em containers de 1000 litros.
2. Qual a capacidade dos tanques de armazenagem dos lotes 01, 02, 03 e 05?
3. No termo de Referencia do Edital é informado unidade em kg mas o preço unitário de referencia consta em litro, esta correto? Não deveria ser unidade e preço por kg?
4. Qual fornecedor atual e valor dos 01,02 03 e 05?

DA ESPECIFICAÇÃO TECNICA CONSTANTE NOS ANEXOS DA CI Nº 105/2021 GER ETA (13/08/2021), "AUTORIZAÇÃO DE ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO PARA AQUISIÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS PARA O NOVO SISTEMA DE TRATAMENTO DE AGUAS DE ABASTECIMENTO PUBLICO (MEMBRANAS)" onde apresenta todas as especificações pertinentes ao pedido de licitação de produtos químicos:

**DA CONCLUSÃO:**

Conclui-se dos questionamentos:

- 1) Frequência de entregas (volumes)/mês solicitado lotes 01, 02 03 04 e 05:

Modal:	Lote nº	Descrição:	Frequência - (mensal)	Total / mês
Caminhão Tanque	01	Cloreto Férrico 40%	02 entregas de 5.600kg (4.000l)	11.200kg/mês
	02	Hipoclorito de sódio 12%	03 entregas de 15.600kg (13.000l)	46.800kg/mês
Containers de 1.000litros	03	Soda caustica liquida 50%	01 entrega de 3.000kg (2.000l)	3.000kg/mês
	04	Acido Cítrico a 50%	01 entrega de 5.400kg (3.600l)	5.400kg/mês
	05	Acido Fluossilicio a 20%	01 entrega de 3.120kg (2.600l)	3.120kg/mês


Obs1: caminhão tanque Truck para os lotes 01 e 02.// Container de 1000litros para os lotes 03,04 e 05.

- 2) capacidade de armazenagem dos tanques:

Modal:	Lote nº	Produto químico:	Capacidade de Armazenagem (litros)	Frequência (mês)
Caminhão Tanque	01	Cloreto Férrico 40%	5.000	02 entregas
	02	Hipoclorito de sódio 12%	15.000	03 entregas
Containers de 1.000litros	03	Soda caustica liquida 50%	3.000	01 entrega
	04	Acido Cítrico a 50%	4.000	01 entrega
	05	Acido Fluossilicio a 20%	4.000	01 entrega

- 3) Quanto a formalidade da do "Termo de referencia do Edital é informado a unidade em kg mas, o preço consta em litro, está correto?". Sim uma vez conhecido o volume e o seu peso especifico ou percentual de concentração (densidade relativa) pode se fazer a conversão tanto em litros quanto em quilogramas; nessa licitação em particular adotamos então para não haver divergências das informações referentes à formalidade das propostas dos produtos químicos de base liquida em (kg) quilogramas, resguardadas as especificações do objeto e seus respectivos percentuais descritos no Edital de Licitação.
- 4) Não temos fornecedores atualmente para nenhum dos lotes apresentados, nem os valores de referencias dos lotes do pregão eletrônico 19/2021.

Atenciosamente

  
CALMIRO FRANCISCO FERREIRA  
Fiscal de Contrato

Recebemos em

05/10/2021 09:51

