



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA, ESGOTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS DE APARECIDA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR ETP-ETA-008-0

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

Número de Processo Administrativo: 296/2024

Setor Requisitante: Estação de Tratamento de Água

2 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO

Reagentes para realização de análise de cloro residual / total e de fluoreto na água.

3 – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os objetos deverão ter qualidade garantida, e entregue de segunda a sexta-feira no almoxarifado do SAAE Aparecida. No ato do recebimento os objetos devem ser conferidos, a fim de evitar avarias físicas no material ou discordância com a solicitação.

4 – LEVANTAMENTO DO MERCADO

O material será utilizado na ETA.

5 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Reagentes para realização de análise de cloro residual / total e de fluoreto na água.

Por meio do processo será possível adquirir os materiais, e a empresa vencedora deverá atender todas as exigências legais.

6 – ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

As quantidades a serem contratadas nesse processo são baseadas na necessidade considerando a estimativa de consumo dos objetos no ano anterior.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Reagente CL - S1 Frasco de 25 mL ^{*1} Método DPD líquido	Frasco	120	R\$ 49,22* <i>* referência</i>	R\$ 5906,40
2	Reagente CL - S2 Frasco de 10 mL ^{*1} Método DPD líquido	Frasco	120	R\$ 60,00* <i>* referência</i>	R\$ 7200,00



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA, ESGOTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS DE APARECIDA

3	Reagente CL - S4 Frasco de 10 mL * ¹ Método DPD líquido	Frasco	60	R\$ 40,92* * referência	R\$ 2455,20
4	Reagente FL - SPADNS Frasco de 500 mL * ¹	Frasco	12	R\$ 90,00* * referência	R\$ 1080,00

*¹ Compatíveis para uso em equipamentos da Policontrol e com validade mínima de 1 ano

7 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor total da contratação será a soma dos valores totais de cada item, tendo por base a quantidade total estimada de cada item e seu preço médio unitário.

Considerado para obtenção do preço de referência o documento de entrada/saída dos objetos no ano anterior.

Diante do exposto, o custo estimado da contratação é de R\$ 16641,60 (dezesesseis mil seiscentos e quarenta e um reais e sessenta centavos).

8 – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Os objetos do presente ETP serão entregues de acordo com as necessidades do SAAE. Esta contratação será realizada com fornecimento parcelado.

Item 1 – 30 frascos a cada 3 meses

Item 2 – 30 frascos a cada 3 meses

Item 3 – 15 frascos a cada 3 meses

Item 4 – 6 frascos a cada 6 meses

9 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações que guardam relação/afinidade com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas, ou contratações futuras.

10 – ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A presente licitação para aquisição dos objetos foi prevista no Plano de Contratações Anual.

11 – RESULTADOS PRETENDIDOS

Reagentes para realização de análise de cloro residual / total e de fluoreto na água.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA, ESGOTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS DE APARECIDA

12 – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE A CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

O SAAE Aparecida deverá providenciar, dentre seu corpo de servidores, a nomeação de profissionais qualificados para acompanhamento de gestão e fiscalização do contrato, devendo-se ao Gestor e Fiscal o papel de analisar, julgar e receber os materiais solicitados, de forma a verificar que todas as especificações técnicas e exigências solicitadas foram cumpridas.

13 – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

Por se tratar de aquisição de reagentes, o armazenamento, o manuseio e o descarte dos mesmos devem ser realizados de forma adequada. Sendo assim, não haverá risco de impacto ambiental.

14 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

O diretor deve declarar a viabilidade desta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

15 – ANEXOS

Os documentos que comprovam as informações mencionadas neste ETP encontram-se anexo.

A – DFD-ETA-008-0

B – TR-ETA-008-0

C – DOCUMENTO DE ENTRADA/SAÍDA DE MATERIAL – Consumo2023_Reagente_CL_S1_Frasco_de_25_mL (almoxarifado)

D – DOCUMENTO DE ENTRADA/SAÍDA DE MATERIAL – Consumo2023_Reagente_CL_S2_Frasco_de_10_mL (almoxarifado)

E – DOCUMENTO DE ENTRADA/SAÍDA DE MATERIAL – Consumo2023_Reagente_CL_S4_Frasco_de_10_mL (almoxarifado)

F – DOCUMENTO DE ENTRADA/SAÍDA DE MATERIAL – Consumo2023_Reagente_FL_SPADNS_Frasco_de_500_mL (almoxarifado)

16 – RESPONSÁVEIS

Alan Dias Rodrigues
Engenheiro Químico

alanrodrigues@saaeaparecida.sp.gov.br