

Número do Documento de Formalização da Demanda: 18/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
158341-COL	30/03/2025 01:00	158148	ROSANIA ARAUJO SILVA

Descrição sucinta do objeto

Aquisição de produtos para tratamento da ETE - Estação de tratamento de esgoto automatizada, do Campus Colorado do Oeste.

2. Justificativa de Necessidade

A manutenção de estação de tratamento de esgoto automatizada, tendo como principal finalidade a preservação do meio ambiente e a reutilização de recursos, a **operação e manutenção de estação de tratamento de esgoto**, é necessário para solidificar o compromisso social e ambiental, importantíssimo para todos.

Fluxograma do tratamento

((Bruto / Elevatória / UASB / Filtro 01 / Filtro 02 (em paralelo) / Decantador / final).

O tratamento do esgoto consiste na separação da parte líquida da parte sólida e no tratamento de cada uma delas, separadamente. O objetivo é reduzir a carga poluidora de modo que elas possam ser dispostas adequadamente, sem causar prejuízos ao meio ambiente. Processos físicos, químicos e biológicos são usados para remover contaminantes e produzir águas residuais tratadas (ou efluentes tratado) mais seguros para o meio ambiente.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Equipamentos para tratamento de esgotos	Equipamento de tratamento de esgoto industrial		1,00	10.500,00	10.500,00
2	Equipamentos para tratamento de esgotos	Equipamento de tratamento de esgoto industrial		1,00	12.000,00	12.000,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ROSANIA ARAUJO SILVA

DPLAD

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Item indispensável para o tratamento correto da ETE. Mesmo fora de prazo é justificavel sua aprovação devido a importância.	ROSANIA ARAUJO SILVA	24/02/2025 12:00

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.