

 ESTADO DE MINAS GERAIS MUNICIPIO DE FORMIGA	PREGÃO ELETRÔNICO Nr.: 41/2025
	Processo Adm.: 222/2025 Data do Processo: 02/07/2025

CNPJ: 16.784.720/0001-25 **Telefone:** (37) 3329-1800
Endereço: Rua Barão de Piumhi, 121 - Centro
CEP: 35570-128 - Formiga

MAPA DE APURAÇÃO

- a) Nr. Processo:** 222/2025
b) Nr. Licitação: 41/2025 - PE
c) Modalidade: Pregão eletrônico
d) Data de Homologação: 18/08/2025
e) Objeto da Licitação: Contratação de empresa especializada para a execução técnica do programa de monitoramento ambiental do Aterro Sanitário Municipal, sob responsabilidade da Secretaria Municipal de Gestão Ambiental, compreendendo a prestação dos serviços de coleta, transporte, análise laboratorial e emissão de relatórios técnicos referentes a amostras de águas subterrâneas, águas superficiais e efluentes, em conformidade com as exigências da Fundação Estadual do Meio Ambiente (FEAM).

Lote: 1

Participante: CELASA ANÁLISES LTDA

Item	Cod. Material	Especificação	Marca	Qtd.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
1	2000204076	Serviço de coleta e análises de efluentes - Módulos de tratamento de chorume (entrada). Parâmetro: Teste de toxicidade aguda. Frequência mínima: Anual.		1,000	SV	807,09	807,09
2	2000204077	Serviço de coleta e análises de efluentes - Módulos de tratamento de chorume (saída). Parâmetro: Teste de toxicidade aguda. Frequência mínima: Anual.		1,000	SV	807,09	807,09
3	2000204078	Serviço de coleta e análises de efluentes - Módulos de tratamento de chorume (entrada). Parâmetros: Condutividade elétrica, DBO, DQO, E. Coli, pH, Sólidos sedimentáveis. Frequência mínima: Bimestral.		7,000	SV	406,05	2.842,35
4	2000204079	Serviço de coleta e análises de efluentes - Módulos de tratamento de chorume (saída). Parâmetros: Condutividade elétrica, DBO, DQO, E. Coli, pH, Sólidos sedimentáveis. Frequência mínima: Bimestral.		7,000	SV	406,05	2.842,35
5	2000204080	Serviço de coleta e análises de efluentes - Módulos de tratamento de chorume (entrada). Parâmetros: Cádmio total, Chumbo total, Cobre dissolvido, Cromo total, Fósforo total, Níquel total, Nitrogênio amoniacal total, Nitratos, Substâncias tensoativas, Cloretos, Zinco total. Frequência mínima: Semestral.		3,000	SV	588,19	1.764,57
6	2000204081	Serviço de coleta e análises de efluentes - Módulos de tratamento de chorume (saída). Parâmetros: Cádmio total, Chumbo total, Cobre dissolvido, Cromo total, Fósforo total, Níquel total, Nitrogênio amoniacal total, Nitratos, Substâncias tensoativas, Cloretos, Zinco total. Frequência mínima: Semestral.		3,000	SV	554,90	1.664,70
7	2000204082	Serviço de coleta e análises de Corpo hídrico receptor (montante) Parâmetros: Condutividade elétrica, DBO, DQO, E. Coli, Oxigênio dissolvido, pH. Frequência mínima: Bimestral.		7,000	SV	406,24	2.843,68
8	2000204083	Serviço de coleta e análises de Corpo hídrico receptor (jusante). Parâmetros: Condutividade elétrica, DBO, DQO, E. Coli, Oxigênio dissolvido,		7,000	SV	406,24	2.843,68

pH.
Frequência mínima: Bimestral

Item	Cod. Material	Especificação	Marca	Qtd.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
9	2000204084	Serviço de coleta e análises de corpo hídrico receptor (montante). Parâmetros: Cádmio total, Nitratos, Nitrogênio amoniacal total, Óleos e graxas, Substâncias tensoativas, Zinco total, Chumbo total, Cobre dissolvido, Cromo total, Fósforo total, Níquel total. Frequência mínima: Semestral.		2,000	SV	578,64	1.157,28
10	2000204085	Serviço de coleta e análises de corpo hídrico receptor (jusante). Parâmetros: Cádmio total, Nitratos, Nitrogênio amoniacal total, Óleos e graxas, Substâncias tensoativas, Zinco total, Chumbo total, Cobre dissolvido, Cromo total, Fósforo total, Níquel total. Frequência mínima: Semestral.		2,000	SV	578,64	1.157,28
11	2000204086	Serviço de coleta e análises de corpo hídrico receptor (montante) Parâmetros: Clorofila a Densidade de cianobactérias. Frequência mínima: Trimestral.		4,000	SV	502,05	2.008,20
12	2000204092	Serviço de coleta e análises de corpo hídrico receptor (jusante). Parâmetros: Clorofila a Densidade de cianobactérias. Frequência mínima: Trimestral.		4,000	SV	368,90	1.475,60
13	2000204093	Serviço de coleta e análises de efluente fossa séptica (entrada). Parâmetros: DBO, DQO, Óleos e graxas, pH, ABS, coliformes termotolerantes, sólidos sedimentáveis. Frequência mínima: Semestral.		2,000	SV	384,01	768,02
14	2000204094	Serviço de coleta e análises de efluente fossa séptica (saída). Parâmetros: DBO, DQO, Óleos e graxas, pH, ABS, Coliformes termotolerantes, sólidos sedimentáveis. Frequência mínima: Semestral.		2,000	SV	384,01	768,02
15	2000204095	Serviço de coleta e análises de corpo hídrico receptor (lançamento fossa séptica – montante). Parâmetros: DBO, DQO, Óleos e graxas, pH, ABS, Coliformes termotolerantes, Sólidos sedimentáveis. Frequência mínima: Semestral		2,000	SV	384,01	768,02
16	2000204096	Serviço de coleta e análises de corpo hídrico receptor (lançamento fossa séptica – jusante). Parâmetros: DBO, DQO, Óleos e graxas, pH, ABS, coliformes termotolerantes, sólidos sedimentáveis. Frequência mínima: Semestral		2,000	SV	384,01	768,02
17	2000204097	Serviço de coleta e análises de água subterrânea em Poços de monitoramento. Parâmetros: Cádmio total, Chumbo total, Cobre dissolvido, Condutividade elétrica, Cromo total, Nível de água, E. Coli, Nitrogênio amoniacal total, Nitratos, pH, Cloretos, Zinco total. Frequência mínima: Anual.		5,000	SV	568,21	2.841,05
Total do Participante:						28.127,00	
Total Geral:						28.127,00	

02 - Autorizar a emissão da(s) nota(s) de empenho correspondente(s):

Descrição da Despesa	Dotação	Valor Estimado
Manutenção do Aterro Sanitário Municipal	07.001.18.541.0029.2175.3.3.90.39.00	R\$ 28.165,27

Formiga, 18/08/2025

.....
Assinatura do Responsável