

Processo nº 060/2023  
Pregão Presencial nº 054/2023  
Itens Vencedores

Empresa 1	HYDRO-SOLO AMBIENTAL TRADING & AGRO BUSINESS LTDA
Empresa 2	IDEXX BRASIL LABORATORIOS LTDA
Empresa 3	SUPREMA TECNOLOGIA ANALITICA LTDA
Empresa 4	HIDROLAB SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA
Empresa 5	MESQUITA AMBIENTAL LTDA

**COTA PRINCIPAL**

Item	QUANT	Unidade	Descrição	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5	
1	2.250	sachês	Reagente DPD líquido/sólido para análise de cloro livre em amostra de 10,0 ml. sachês (reagente sólido). Com certificado de análise.	R\$ 2,75					
2	900	UND.	Bolsa plástica ou pote estéril com tiosulfato de sódio e tarja de identificação – capacidade 100 ml – dimensões 7,5 x 18,5 cm.	R\$ 4,91					
3	900	UND.	Substrato definido enzimático ONG-MUG para análise de coliformes e E.coli em Água. Resultado em 24 horas, as metodologias analíticas para determinação dos parâmetros devem atender às normas nacionais e internacionais mais recentes, tais como: (Origem: PRT MS/GM 2914/2011, Art.22); I - Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, de autoria das instituições American Public Health (APHA), American Water Works Association (AWWA) e Water Environment Federation (WEF); (Origem:PRT MS/GM 2914/211, Art 22,1) e outras.		R\$ 10,00				
4	1	UND.	Solução Padrão de fluoreto 1,00mg/L, frasco de 500 ml com certificado de análise.	FRACASSADO					
5	2	UND.	Reagente para determinação colorimétrica de fluoreto- SPADNS, faixa de concentração: 0,02-2,00 mg/l de fluoreto.Frasco de 500ml .Com certificado de análise.	R\$ 143,00					
6	1	UND.	Solução tampão pH 4,0, para calibração de pHmetro, com certificado de análise na entrega do produto. Frasco de 500 mL.	R\$ 32,00					
7	1	UND.	Solução tampão pH 7,0, para calibração de pHmetro, com certificado de análise na entrega do produto. Frasco de 500 mL.	R\$ 32,00					
8	22.500	UND.	Tricloisocianúrico em tablete de 200g com teor de cloro ativo de 90% para tratamento de água para consumo humano.	FRACASSADO					
9	225	Bombonas	Ácido Fluossilícico (H2SiF6) líquido com concentração mínima de 20% em bombonas de 60 kg para tratamento de água para consumo humano.	R\$ 269,10					
10	37	Bombonas	Hipoclorito de sódio (NaClO) líquido com concentração mínima de 12% em bombonas de 60 kg para tratamento de água para consumo humano.	FRACASSADO					
11	4	UND.	Dosador de cloro em tablete de 200g com capacidade de 10 tabletes (completos: borrachas de vedação, torneiras, válvulas, adaptadores e registros).	R\$ 785,00					
12	7	UND.	Dosador de cloro em tablete de 200g com capacidade de 30 tabletes (completos: borrachas de vedação, torneiras, válvulas, adaptadores e registros).	R\$ 860,00					
13	7	UND.	Dosador de cloro em tablete de 200g com capacidade de 20 tabletes (completos: borrachas de vedação, torneiras, válvulas, adaptadores e registros)	R\$ 820,00					
14	315	UND.	Tablete DUO TAB 50T/50F 200g.	FRACASSADO					
15	7	UND.	Bomba dosadora com faixa de dosagem de 0 a 1,0 L/h, pressão de trabalho de 12 bar e resistentes à ácido fluossilícico. Acessórios inclusos: 1 válvula de pé com filtro e retenção;1 válvula de pé com filtro e retenção; 1 válvula de injeção anti-retorno; 1 mangueira para sucção de 2 m; 1 mangueira de descarga de 2 m; Manual de instruções.	R\$ 1.202,00					
16	16	Análises	Análises constantes nos anexos 9 e 11 da portaria GM/MS nº 888 de 4 de maio de 2021 do Ministério da Saúde conforme especificados no anexo V "B". A empresa deverá disponibilizar um técnico para realizar as coletas. O material a ser coletado é água bruta ou tratada proveniente de poço artesiano.			R\$ 770,00			
17	6	Análises	Análises constantes nas tabelas I e II do artigo nº 14 da Resolução CONAMA nº 357 de 17 de março de 2005 adicionados de análises de DBO (Demanda Biológica de Oxigênio), OD (Oxigênio Dissolvido) Cor Aparente e Turbidez, conforme especificados no anexo V "C". A empresa deverá disponibilizar um técnico para realizar as coletas. O material a ser coletado é água bruta superficial proveniente de lagoa.					R\$ 197,00	

18	1	UND.	Turbidímetro digital microprocessado para campo ou bancada, com princípio de medição nefelométrico. Faixa de medição de 0 à 1000 NTU com seleção automática do ponto decimal. Resolução de 0,01 NTU e precisão de +/- 2%. Deve acompanhar o equipamento 10 cubetas compatíveis, maleta rígida para transporte, padrões em formazina estabilizada, manual de instruções, fonte de alimentação 110/220 VAC e certificado de garantia.	FRACASSADO					
19	2	Caixa	Meio de cultura para contagem total de bactérias heterotróficas, sendo o filme superior constituído em polipropileno, gel solúvel em água fria, indicador TTC e filme inferior em papel quadriculado revestido de polietileno, nutrientes do meio de contagem padrão goma guar, resultado quantitativo, expresso em UFC/ml ou UFC/g, autorizado pelo Ministério da Agricultura, embalados em envelopes de alumínio, hermeticamente fechado, incubação a 35°C por 48 horas, difusor para homogeneização da amostra inclusa, produto fechado sob sistema de refrigeração, prazo de validade de 18 meses, embalagem: caixa com 100 unidades.	R\$	1.590,00				

**COTA RESERVADA "ME E EPP"**

Item	QUANT	Unidade	Descrição	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	EMPRESA 4	EMPRESA 5
1	750	sachês	Reagente DPD líquido/sólido para análise de cloro livre em amostra de 10,0 ml. sachês (reagente sólido). Com certificado de análise.	R\$	2,75			
2	300	UND.	Bolsa plástica ou pote estéril com tiosulfato de sódio e tarja de identificação – capacidade 100 ml – dimensões 7,5 x 18,5 cm.	R\$	4,91			
3	300	UND.	Substrato definido enzimático ONG-MUG para análise de coliformes e E.coli em Água. Resultado em 24 horas, as metodologias analíticas para determinação dos parâmetros devem atender às normas nacionais e internacionais mais recentes, tais como: (Origem: PRT MS/GM 2914/2011, Art.22); 1 - Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, de autoria das instituições American Public Health (APHA), American Water Works Association (AWWA) e Water Environment Federation (WEF); (Origem:PRT MS/GM 2914/211, Art 22.1) e outras.	FRACASSADO				
8	7.500	UND.	Tricloisocianúrico em tablete de 200g com teor de cloro ativo de 90% para tratamento de água para consumo humano.	FRACASSADO				
9	75	Bombonas	Ácido Fluossilícico (H2SiF6) líquido com concentração mínima de 20% em bombonas de 60 kg para tratamento de água para consumo humano.	R\$	269,10			
10	13	Bombonas	Hipoclorito de sódio (NaClO) líquido com concentração mínima de 12% em bombonas de 60 kg para tratamento de água para consumo humano.	FRACASSADO				
11	1	UND.	Dosador de cloro em tablete de 200g com capacidade de 10 tabletes (completos: borrachas de vedação, torneiras, válvulas, adaptadores e registros).	R\$	785,00			
12	3	UND.	Dosador de cloro em tablete de 200g com capacidade de 30 tabletes (completos: borrachas de vedação, torneiras, válvulas, adaptadores e registros).	R\$	860,00			
13	3	UND.	Dosador de cloro em tablete de 200g com capacidade de 20 tabletes (completos: borrachas de vedação, torneiras, válvulas, adaptadores e registros)	R\$	820,00			
14	105	UND.	Tablete DUO TAB 50T/50F 200g.	FRACASSADO				
15	3	UND.	Bomba dosadora com faixa de dosagem de 0 a 1,0 L/h, pressão de trabalho de 12 bar e resistentes à ácido fluossilícico. Acessórios inclusos: 1 válvula de pé com filtro e retenção; 1 válvula de pé com filtro e retenção; 1 válvula de injeção anti-retorno; 1 mangueira para sucção de 2 m; 1 mangueira de descarga de 2 m; Manual de instruções.	R\$	1.202,00			
16	6	Análises	Análises constantes nos anexos 9 e 11 da portaria GM/MS nº 888 de 4 de maio de 2021 do Ministério da Saúde conforme especificados no <b>anexo V "B"</b> . A empresa deverá disponibilizar um técnico para realizar as coletas. O material a ser coletado é água bruta ou tratada proveniente de poço artesiano.					R\$ 2.500,00
17	2	Análises	Análises constantes nas tabelas I e II do artigo nº 14 da Resolução CONAMA nº 357 de 17 de março de 2005 adicionados de análises de DBO (Demanda Biológica de Oxigênio), OD (Oxigênio Dissolvido) Cor Aparente e Turbidez, conforme especificados no <b>anexo V "C"</b> . A empresa deverá disponibilizar um técnico para realizar as coletas. O material a ser coletado é água bruta superficial proveniente de lagoa.					R\$ 197,00