

À COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA
REF.: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 019/22

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 019/22

ANEXO II – PROPOSTA COMERCIAL

OBJETO: Contratação de empresa para realização de análises laboratoriais acreditado/homologado pelo INMETRO/ Rede Metrológica de Minas Gerais - RMMG em análises físico-químicas em conformidade com NBR/ISO 17025 e com este Termo de Referência.

Dados da Empresa:

Razão Social do Licitante: Centro de Biologia Experimental Oceanus LTDA

CNPJ: 28.383.198/0001-59

Endereço: Rua Aristides Lobo 48 - Rio Comprido, Rio de Janeiro/RJ CEP 20250-450

E-mail: licitacao01@oceanus.bio.br

E-mail comercial: comercial01@oceanus.bio.br

Telefone / Fax: (21) 3293-7000 / (21) 99763-8844

Dados do Procurador Legal:

Nome: Richard Secioso Guimarães

CPF: 112.589.787-25

RG: 20.077.051-9 DICRJ

Qualificação: Procurador Legal

Cargo: Diretor Executivo

Fone/Fax: (21) 98306-1661

E-mail: rsecioso@oceanus.bio.br

Dados bancários:

Conta bancária nº: 08154-2

Agência: 1672

Banco: Itaú Unibanco S.A. / 341



Segue planilha com os preços propostos para cada serviço.

Item	Descrição / Serviço de coletas e Análises de Amostras	Pontos	Unidade	Valor Unitário	Campanha	Medição mensal
1	Barbosa Lage - Mensal - Entrada e Saída da ETE. Parâmetros: DBO, DQO, Sólidos Sedimentáveis, Sólidos Suspensos, Óleos e graxas, Fósforo Total, Nitrogenio Amoniacal, Condutividade, Oxigênio Dissolvido, MBAs, Cádmio Total, Chumbo Total, Cromo total, Níquel Total, Zinco Total e Cobre Total	2	Un.	R\$ 388,00	R\$ 776,00	R\$3.677,00
2	Barbosa Lage - Mensal - Montante e Jusante da ETE Parâmetros: DBO, DQO, E. Coli, Oxigênio Dissolvido, MBAs, Óleos e Graxas, Fósforo Total, Nitrogenio Amoniacal, pH, e Turbidez	2	Un.	R\$ 388,00	R\$ 776,00	
3	Barbosa Lage - Mensal - Águas Subterraneas Parâmetros: DBO, DQO, E. Coli, Oxigênio Dissolvido, Detergentes, Óleos e Graxas, Fósforo Total, Nitrogenio Amoniacal, pH, e Turbidez	5	Un.	R\$ 310,00	R\$ 1.550,00	
4	COLETA SIMPLES	1	Un.	R\$ 75,00	R\$ 75,00	
5	COLETA COMPOSTA (DBO, DQO e óleos e graxas da ETE Barbosa Lage)	2	Un.	R\$ 250,00	R\$ 500,00	
	Descrição / Serviço de coletas e Análises de Amostras	Pontos	Unidade	Valor unitário	Campanha	Medição Bimestral
6	Barreira do Triunfo - Entrada e Saída - Bimestral Parâmetros: PH, temperatura, Detergentes, Sólidos sedimentáveis, DQO, DBO e Óleos e Graxas	2	Un.	R\$ 232,00	R\$ 464,00	R\$1.914,50
7	Barreira do Triunfo - Montante e Jusante no Rio Paraibuna - Bimestral (Parâmetros: PH, DBO, DQO, E. Coli, oxigênio dissolvido e turbidez.	2	Un.	R\$ 187,00	R\$ 374,00	
8	Barreira do Triunfo - Montante e (Parâmetros: Detergentes, Fósforo Total, Nitrato, Nitrogênio Amoniacal e Óleos e Graxas) Montante e Jusante no Rio - Semestral	2	Un.	R\$ 232,00	R\$ 464,00	
9	Coleta simples	1	Un.	R\$ 112,50	R\$ 112,50	
10	COLETA COMPOSTA (DBO, DQO e óleos e graxas da ETE Barreira do Triunfo)	2	Un.	R\$ 250,00	R\$ 500,00	



	Descrição / Serviço de coletas e Análises de Amostras	Pontos	Unidade	Valor unitário	Campanha	Medição mensal
10	Entrada e saída - BARBOSA LAGE Parâmetros: NITROGENIO KJELDAHL	2	Un.	R\$ 420,00	R\$ 840,00	R\$1.140,00
11	Coleta simples	2	Un.	R\$ 150,00	R\$ 300,00	
	Descrição / Serviço de coletas e Análises de Amostras	Pontos	Unidade	Valor unitário	Campanha	Medição Bimestral
12	Joao Penido - 3 pontos - Bimestral Parâmetros: DBO, DQO, Oxigênio Dissolvido, pH, E. Coli, Turbidez, Sólidos em Suspensão, Cor e Odor (sulfeto)	3	Un.	R\$ 277,00	R\$ 831,00	R\$1.251,00
	ETE da ETA Mal Castelo Branco - Entrada e Saída - Bimestral Parâmetros: DBO, DQO, Óleos e graxas, Sólidos sedimentáveis, SST, pH, temperatura	2	Un.	R\$ 210,00	R\$ 420,00	
	Descrição / Serviço de coletas e Análises de Amostras	Pontos	Unidade	Valor unitário	Campanha	Medido Semestral
13	Joao Penido - 3 pontos - Semestral Parâmetros: Fósforo Total, Nitrato, Nitrogênio Amoniacal Total, Óleos e Graxas, Cloreto Total e Clorofila a	3	Un.	R\$ 200,00	R\$ 600,00	R\$780,00
15	Coleta simples	1	Un.	R\$ 180,00	R\$ 180,00	
	Descrição / Serviço de coletas e Análises de Amostras	Pontos	Unidade	Valor unitário	Campanha	Medição Semestral
16	Portal do Aeroporto - Entrada e Saída da ETE - Semestral Parâmetros: PH, temperatura, Sólidos em Suspensão, Sólidos sedimentáveis, DQO, DBO e Óleos e Graxas.	2	Un.	R\$ 180,00	R\$ 360,00	R\$560,00
	Portal do Aeroporto - Montante e Jusante da ETE - Semestral (Parâmetros: Fósforo Total, Nitrato, Nitrogênio Amoniacal e Óleos e Graxas)	2	Un.	R\$ 100,00	R\$ 200,00	
	Descrição / Serviço de coletas e Análises de Amostras	Pontos	Unidade	Valor unitário	Campanha	Medição Bimestral
17	Portal do Aeroporto - Montante e Jusante da ETE - Bimestral (Parâmetros: PH, DBO, DQO, E. Coli, oxigênio dissolvido e turbidez.	2	Un.	R\$ 187,00	R\$ 374,00	R\$531,50
19	Coleta simples	1	Un.	R\$ 157,50	R\$ 157,50	
	Descrição / Serviço de coletas e Análises de Amostras	Pontos	Unidade	Valor unitário	Campanha	Medição Mensal
20	ETE União Indústria - Entrada e Saída da ETE - Mensal Parâmetros: DBO, DQO, E. Coli, Fósforo total, Nitrato, Nitrogênio Amoniacal, óleos e graxas, Ph, Sólidos sedimentáveis, turbidez e Substâncias tensoativas.	2	Un.	R\$ 350,00	R\$ 700,00	R\$2.035,00
	ETE União Indústria - Montante e Jusante da ETE - Mensal Parâmetros: DBO, DQO, E. Coli, Fósforo Total, Nitrato, Nitrogênio Amoniacal, óleos e graxas, Ph, Sólidos sedimentáveis, turbidez, substâncias tensoativas.	2	Un.	R\$ 350,00	R\$ 700,00	
	Coleta simples	1	Un.	R\$ 135,00	R\$ 135,00	
	COLETA COMPOSTA (DBO, DQO e óleos e graxas da ETE União Indústria)	2	Un.	R\$ 250,00	R\$ 500,00	

	Descrição / Serviço de coletas e Análises de Amostras	Pontos	Unidade	Valor unitário	Campanha	Medição Trimestral
21	ETE União Indústria - Entrada e Saída da ETE - Trimestral Parâmetros: Cádmio, Chumbo e Cobre	2	Un.	R\$ 70,00	R\$ 140,00	R\$280,00
	ETE União Indústria - Montante e Jusante da ETE - Trimestral Parâmetros: Cádmio, Chumbo e Cobre	2	Un.	R\$ 70,00	R\$ 140,00	
	Descrição / Serviço de coletas e Análises de Amostras	Pontos	Unidade	Valor unitário	Campanha	Medição Semestral
22	ETE União Indústria - Saída da ETE -Semestral Parâmetros: Toxicidade aguda	1	Un.	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$300,00

O valor total ofertado para os serviços é de **R\$ 108.806,00 (Cento e oito mil e oitocentos e seis reais)**.

Validade da Proposta: 120 Dias.

Declaramos estar cientes e de acordo com todas as condições do Edital, cujos termos são de nossa perfeita compreensão e que nossa empresa contém as condições gerais relativas ao fornecimento, independente de qualquer instrumento ou termo especial.

Também declaramos que possuímos cadastro no Sistema de Consulta aos Escopos de Acreditação dos Laboratórios de Ensaio (ISO/IEC 17025) Acreditados do Inmetro, para todos os parâmetros listados nas Tabelas 1, 2, 3,4 e 5 possuindo como área de atividade: Meio ambiente e como produto água tratada e efluente de esgoto, estando com acreditação vigente.

Rio de Janeiro, 25 de abril de 2022.


Richard Secioso Guimarães
Procurador Legal
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda
RG 20.077.051-9 DICRJ
CPF 112.589.787-25

Centro de Biologia Exp. Oceanus Ltda.
CNPJ: 28.383.198/0001-59
Richard Secioso Guimarães
Diretor Executivo