



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0053/2025

ANEXO II – PROPOSTA COMERCIAL

OBJETO: *Implantação do Sistema de Registro de Preços, pelo prazo de 12 (doze) meses, para eventual aquisição de kits para determinações analíticas (kit carbono orgânico total, nitrogênio total, fósforo total, manganês, ferro, sulfato, alumínio, surfactante anônico, microcistina, cilindrospermopisina, saxitoxina, DQO), Materiais de Referência Certificados (2-metilisoborneol, cor, fluoretos, cloretos, sulfato, nitrito, nitrato, fósforo, alumínio, ferro, DBO, cloro residual livre, manganês, alcalinidade, dureza, DQO, turbidez, pH, clorofila, 2-isobutil-3-metoxipirazina), detergente alcalino, hexano, alça de inoculação estéril, alça de Drigalski descartável, papel filtro quantitativo de celulose e ágar nutritivo com azul de tripan para Laboratório Central e DEPA (MRC de turbidez e MRC fluoreto).*

Razão Social do Licitante: DF2 Tecno-Científica Ltda.

CNPJ: 47.725.392/0001-10

Endereço: Rua Vasomiro Malaquias de Barros nº 67 Sala 21, Jardim Satélite, São José dos Campos - SP,
CEP: 12.231-642

E-mail: df2@dftecnocientifica.com.br

Telefone: (12) 3933-6811 / (12) 3933-2496

Representante Legal:

Nome: Wilson Alves Colvara

RG: 60.689.485-68 SJS/II RS

CPF: 962.022.460-49

Qualificação: Empresário/ Diretor

E-mail do representante: df2@dftecnocientifica.com.br

Declaramos estar ciente 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, além de que o objeto ora licitado está adequado à norma técnica correspondente.



Item	Quant	Unid	Descrição	Fabricante / Marca	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
09	13	Kit	<p>Kit de Microcistina Placa para análise quantitativa e qualitativa pelo método de imuno-ensaio competitivo - ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay). Detecta concentrações de microcistina tão baixas quanto 0,1 ppb. Interpretação do resultado através de leitora de placas ELISA e/ou leitora de tiras.</p> <p>Cada Kit contém:</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 Placa contendo 12 tiras de teste com 8 micro poços cada, embalados a vácuo em uma embalagem aluminizada, com dessecante indicador.• 6 frascos de vidro, contendo cada um 2 mL de Calibradores de Microcistina correspondentes a 0,0 ppb, 0,1 ppb, 0,3 ppb, 0,8 ppb, 2,0 ppb e 5,0 ppb de Microcistina-LR.• 1 frasco contendo 2 mL de Controle Positivo de Microcistina-LR (1,0 ppb).• 1 frasco contendo 8 mL de Conjugado Enzimático de Microcistina-HRP.• 1 frasco contendo 8 mL de Anticorpo de Microcistina.• 1 frasco contendo 14 mL de Substrato.• 1 frasco contendo 14 mL de Solução "Stop".• 1 frasco contendo 25 mL de Solução de Lava-gem 100X.• 1 frasco contendo 25 mL de Diluente para Amostras/ Diluente Zero, para diluição de amostras com concentrações acima da curva de calibração padrão, e também sendo utilizado como Diluente Zero (LRB – Laboratory Reagent Blank). <p>Acompanha Manual de Procedimento de Análise, Certificado de Calibração, FISPQ e Planilha de Resultados.</p> <p>Modelo: CAT#20-0068-N</p> <p>Marca: Beacon</p> <p>Fabricante: Beacon Analytical Systems Inc.</p> <p>Procedência: Importado/USA</p> <p>Validade do Produto: Deverão ser recebidos com no mínimo 75% da vigência do prazo de validade, conforme solicita o Edital.</p>	<p>Fabricante: Beacon Analytical Systems Inc.</p> <p>Marca: Beacon</p>	R\$ 7.850,00	R\$ 102.050,00

VALOR TOTAL ITEM 09: R\$ (Cento e dois mil e cinquenta reais)



Item	Quant	Unid	Descrição	Fabricante / Marca	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
10	13	Kit	<p>Kit Placa de Cilindrospermopsina para análise quantitativa, pelo Método de imuno-ensaio competitivo - ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay). Detecta concentrações de cilindrospermopsina tão baixas quanto 0,05 ppb. Interpretação do resultado através de leitora de placas ELISA e/ou leitora de tiras.</p> <p>Cada Kit contém:</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 Placa contendo 12 tiras de teste com 8 micropoços cada, embalados a vácuo em uma embalagem aluminizada, com dessecante indicador.• 5 Frasco de vidro, contendo cada um 2 mL de calibradores de Cilindrospermopsina correspondentes a 0 ppb, 0,05 ppb, 0,3 ppb, 0,75 ppb e 2,0 ppb.• 1 Frasco contendo 2 mL de Controle Positivo de Cilindrospermopsina (0,25 ppb).• 1 Frasco contendo 8 mL de Conjugado Enzimático de Cilindrospermopsina-HRP.• 1 Frasco contendo 8 mL de Anticorpo de Cilindrospermopsina.• 1 Frasco contendo 14 mL de Substrato.• 1 Frasco contendo 14 mL de Solução “Stop”.• 1 Frasco contendo 25 mL de Solução de lavagem.• 1 Frasco contendo 25 mL de Diluente para Amostras/ Diluente Zero, para amostras com altas concentrações de Cilindrospermopsina, acima da faixa da curva padrão, e também utilizado como Diluente Zero (LRB – Laboratory Reagente Blank). <p>Acompanha Manual de Procedimento de Análise, Certificado de Calibração, FISPQ e Planilha de Resultados.</p> <p>Modelo: CAT#20-0149-N</p> <p>Marca: Beacon</p> <p>Fabricante: Beacon Analytical Systems Inc.</p> <p>Procedência: Importado/USA</p> <p>Validade do Produto: Deverão ser recebidos com no mínimo 75% da vigência do prazo de validade, conforme solicita o Edital.</p>	<p>Fabricante: Beacon Analytical Systems Inc.</p> <p>Marca: Beacon</p>	R\$ 8.540,00	R\$ 111.020,00

VALOR TOTAL ITEM 10: R\$ (Cento e onze mil e vinte reais)



Item	Quant	Unid	Descrição	Fabricante / Marca	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
11	13	Kit	<p>Kit de Saxitoxina-Placa para análise quantitativa, pelo Método de imuno-ensaio competitivo - ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay). Detecta concentrações de Saxitoxina tão baixas quanto 0,02 ppb. Interpretação do resultado através de leitora de placas ELISA.</p> <p>Cada Kit contém:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Placa contendo 12 tiras de 8 poços (96 cavidades) revestidos com anticorpos, embalada a vácuo em embalagem aluminizada com dessecante. • 6 Frascos, contendo cada um 2 mL de calibradores de Saxitoxina correspondentes a: 0,0 ppb, 0,02 ppb, 0,04 ppb, 0,08 ppb, 0,16 ppb e 0,4 ppb. • 1 Frasco contendo 2 mL Controle Positivo $0,075 \pm 0,015$ ppb. • 1 Frasco contendo 7 mL de Conjugado enzimático de Saxitoxina -HRP. • 1 Frasco contendo 7 mL de Solução de Anticorpo Policlonal de Saxitoxina. • 1 Frasco contendo 14 mL de Substrato. • 1 Frasco contendo 14 mL de Solução "Stop." • 1 Frasco contendo 50 mL de Solução de Lavagem Concentrada 10X. • 1 Frasco contendo 15 mL de Diluente (FW) "Freshwater" de Preservação de Amostras com altas concentrações de Saxitoxina. • 1 Frasco contendo 15 mL de Diluente para Amostras/Diluente Zero, para diluição de amostras com altas concentrações de Saxitoxina, acima da faixa da curva de calibração padrão, e também utilizado como Diluente Zero (LRB- Laboratory Reagent Blank). <p>Acompanha Manual de Procedimento de Análise, Certificado de Calibração, FISPQ e Planilha de Resultados.</p> <p>Modelo: CAT#20-0173-CA Marca: Beacon Fabricante: Beacon Analytical Systems Inc., Saco – Maine – USA Procedência: Importado/USA Validade do Kit: Ver se no Edital solicita que seja colocado.</p> <p>- Possuímos profissional capacitado para prestar assistência técnica, responsável: Químico Wilson Alves Colvara registrado no CRQ IV sob nº 05101376.</p>	Fabricante: Beacon Analytical Systems Inc. Marca: Beacon	R\$ 8.230,00	R\$ 106.990,00

VALOR TOTAL ITEM 11: R\$ (Cento e seis mil e novecentos e noventa reais)

- Validade da proposta: **90 (noventa) dias.**

- OBS: Possuímos profissional capacitado para prestar assistência técnica, responsável: Químico Wilson Alves Colvara registrado no CRQ IV sob nº 05101376.



2

dF2 Tecno-Científica

São José dos Campos, 09 de setembro de 2025.

Wilson Alves Colvara
Representante legal
RG: 60.689.485-68 SJS/II RS
CPF: 962.022.460-49