

ESTADO DE SANTA CATARINA  
CONSORCIO INTERM. SANEAMENTO AMBIENTAL-MEIO OESTE

CNPJ: 08.484.353/0001-16  
ACESSO CIDADE ALTA  
C.E.P.: 89665-000 - Capinzal - SC

PREGÃO PRESENCIAL  
Nr.: 8/2022 - PR

Processo Administrativo: 8/2022  
Processo de Licitação: 8/2022  
Data do Processo: 23/05/2022

Folha: 1/12

OBJETO DA LICITAÇÃO:

Pregão Presencial do tipo Menor Preço por Item, objetivando o Registro de Preços para futura e eventual aquisição de Reagentes e Produtos Químicos para o Laboratório do CISAM Meio Oeste, conforme descrição no Anexo I

ATA DE REUNIÃO DE JULGAMENTO DE PROPOSTAS Nr.

Ao(s) 3 de Junho de 2022, às 09:10 horas, na sede da(o) CONSORCIO INTERM. SANEAMENTO AMBIENTAL-MEIO OESTE, reuniram-se os membros da Comissão de Licitação, designada pela(o) Resolução nº 23/2022, para julgamento das propostas de preço das proponentes habilitadas para fornecimento e/ou execução dos itens descritos no Processo Licitatório nº 8/2022, Licitação nº 8/2022 - PR, na modalidade de PREGÃO PRESENCIAL.

Inicialmente procedeu-se a leitura do teor das propostas para estudo e análise de preço e outros fatores previstos no edital. Logo após julgadas as propostas, a comissão emitiu o parecer discriminando o(s) vencedor(es), conforme segue abaixo:

Parecer da Comissão: OBS: O ITEM 37 FOI EXCLUÍDO DO CERTAME POR ERROS DO DESCRITIVO DO ITEM. O ITEM 40 FOI EFETUADOS LANCES FORA DO SISTEMA POR ERRO DE DIGITAÇÃO DA PROPOSTA DA EMPRESA HEXIS CIENTÍFICA LTDA. OS ITENS 16,18,21,22,23,28,30,31,38,40,52,54,56 ATENDEU AO PREVISTO NO EDITAL, E O PREÇO ESTÁ DE ACORDO COM OS PREÇOS DE MERCADO. O PARTICIPANTE MARIO NOGUEIRA NETO REPRESENTANTE DA EMPRESA HEXIS CIENTÍFICA LTDA CNPJ 53.276.010/0001-10 DEMONSTROU INTERESSE EM ENTRAR COM RECURSO QUANTO AO CERTAME NO QUE TANGE A PARTICIPAÇÃO DA EMPRESA UMWELT LTDA EPP, VENCEDORA DOS ITENS 23,30,31 E 40 POIS ALEGA QUE NÃO FOI APRESENTADA A VALIDAÇÃO REALIZADA EM LABORATÓRIO ACREDITADO NA NORMA ABNT NBR ISO/IEC 17025 NOS PARÂMETROS QUE ESTÁ SENDO OFERTADO. A DOCUMENTAÇÃO DAS EMPRESAS PARTICIPANTES ESTAVA DE ACORDO COM O SOLICITADO EM EDITAL.

M

T

H

D

Luciano A.

ESTADO DE SANTA CATARINA  
 CONSORCIO INTERM. SANEAMENTO AMBIENTAL-MEIO OESTE

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 8/2022 - PR

CNPJ: 08.484.353/0001-16  
 ACESSO CIDADE ALTA  
 C.E.P.: 89665-000 - Capinzal - SC

Processo Administrativo: 8/2022  
 Processo de Licitação: 8/2022  
 Data do Processo: 23/05/2022

Folha: 2/12

Participante: 124 - HEXIS CIENTIFICA LTDA

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
21	<p>CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE CLORO RESIDUAL LIVRE</p> <p>CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE CLORO RESIDUAL LIVRE. O MÉTODO DE ANÁLISE DEVERÁ SER CONFORME STARDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. 22º ED. 2012. TAMBÉM SERÃO ACEITOS CONJUNTOS DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE CLORO RESIDUAL LIVRE ATRAVÉS DE OUTRO MÉTODO, DESDE QUE ATENDA RIGOROSAMENTE TODOS OS REQUISITOS DE VALIDAÇÃO DO MÉTODO COM COMPROVAÇÃO DE ENSAIOS EM LABORATÓRIOS ACREDITADOS NA NORMA ABNT NBR ISO/IEC 17025.</p> <p>A FAIXA DE LEITURA PARA O CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE CLORO RESIDUAL LIVRE DEVERÁ SER, NO MÍNIMO, IGUAL A 0,02 A 2,00 MG/L.</p> <p>O CONJUNTO DEVERÁ APRESENTAR CONDIÇÕES PARA REALIZAR NO MÍNIMO 100 ANÁLISES.</p> <p>APRESENTAR VALIDADE (CRITÉRIO DE RECEBIMENTO) MÍNIMA DE 12 MESES (A CONTAR DA DATA DE ENTREGA).</p> <p>O PRODUTO DEVERÁ ESTAR ROTULADO CONFORME SISTEMA GHS (SISTEMA HARMONIZADO GLOBALMENTE PARA A CLASSIFICAÇÃO E ROTULAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS) E ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE E FISPQ. DEVE SER APRESENTADO CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA E RASTREABILIDADE DO PRODUTO.</p> <p>DEVERÁ ENTREGAR IMPRESSO JUNTAMENTE COM O CONJUNTO DE REAGENTES O MANUAL OU PROCEDIMENTO DE ANÁLISE EM PORTUGUÊS.</p> <p>SERÃO ACEITOS REAGENTES SIMILARES AOS DA MARCA HACH, DESDE QUE POSSAM SER UTILIZADOS NAS CURVAS DESSE FABRICANTE E QUE O FORNECEDOR COMPROVE ISSO COM A APRESENTAÇÃO DA VALIDAÇÃO REALIZADA EM LABORATÓRIO ACREDITADO NA NORMA ABNT NBR ISO/IEC 17025 NO PARÂMETRO QUE ESTÁ SENDO OFERTADO, COM O ATENDIMENTO AOS REQUISITOS PARA A SELEÇÃO DE MÉTODOS DE ENSAIOS (ITEM 5.4.2), DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS DE ENSAIO PELO LABORATÓRIO (ITEM 5.4.3), UTILIZAÇÃO DE MÉTODOS NÃO NORMALIZADOS (ITEM 5.4.4) E VALIDAÇÃO DE MÉTODOS (ITEM 5.4.5), ALÉM DE APRESENTAR NA VALIDAÇÃO OS DADOS DE ESPECIFICIDADE/SELETIVIDADE, FUNÇÃO DE RESPOSTA (GRÁFICO ANALÍTICO), INTERVALO DE TRABALHO, LINEARIDADE, SENSIBILIDADE, EXATIDÃO, PRECISÃO (REPETITIVIDADE, PRECISÃO INTERMEDIÁRIA E REPRODUTIVIDADE), LIMITE DE DETECÇÃO (LD), LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO (LQ) E ROBUSTEZ. O PRODUTO DEVERÁ SER APROPRIADO PARA UTILIZAÇÃO NOS ESPECTROFOTÔMETRO MODELOS DR3900 E/OU DR6000.</p> <p>OS LIMITES DE QUANTIFICAÇÃO DO CONJUNTO DE REAGENTES DEVERÃO ATENDER AS LEGISLAÇÕES BRASILEIRAS.</p>	CJT	10,00	HACH	0,0000	110,00	1.100,00

M

T

Luciano A.

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**CONSORCIO INTERM. SANEAMENTO AMBIENTAL-MEIO OESTE**

CNPJ: 08.484.353/0001-16  
 ACESSO CIDADE ALTA  
 C.E.P.: 89665-000 - Capinzal - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 8/2022 - PR**

Processo Administrativo: 8/2022  
 Processo de Licitação: 8/2022  
 Data do Processo: 23/05/2022

Folha: 3/12

Participante: 124 - HEXIS CIENTIFICA LTDA

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
22	CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE CLORO RESIDUAL TOTAL	CJT	10,00	HACH	0,0000	110,00	1.100,00

CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE CLORO RESIDUAL TOTAL. O MÉTODO DE ANÁLISE DEVERÁ SER CONFORME STARDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. 22° ED. 2012. TAMBÉM SERÃO ACEITOS CONJUNTOS DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE CLORO RESIDUAL LIVRE ATRAVÉS DE OUTRO MÉTODO, DESDE QUE ATENDA RIGOROSAMENTE TODOS OS REQUISITOS DE VALIDAÇÃO DO MÉTODO COM COMPROVAÇÃO DE ENSAIOS EM LABORATÓRIOS ACREDITADOS NA NORMA ABNT NBR ISO/IEC 17025.  
 A FAIXA DE LEITURA PARA O CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE CLORO RESIDUAL TOTAL DEVERÁ SER, NO MÍNIMO, IGUAL A 0,02 A 2,00 MG/L.  
 O CONJUNTO DEVERÁ APRESENTAR CONDIÇÕES PARA REALIZAR NO MÍNIMO 100 ANÁLISES.  
 APRESENTAR VALIDADE (CRITÉRIO DE RECEBIMENTO) MÍNIMA DE 12 MESES (A CONTAR DA DATA DE ENTREGA).  
 O PRODUTO DEVERÁ ESTAR ROTULADO CONFORME SISTEMA GHS (SISTEMA HARMONIZADO GLOBALMENTE PARA A CLASSIFICAÇÃO E ROTULAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS) E ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE E FISPQ. DEVE SER APRESENTADO CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA E RASTREABILIDADE DO PRODUTO.  
 DEVERÁ ENTREGAR IMPRESSO JUNTAMENTE COM O CONJUNTO DE REAGENTES O MANUAL OU PROCEDIMENTO DE ANÁLISE EM PORTUGUÊS.  
 SERÃO ACEITOS REAGENTES SIMILARES AOS DA MARCA HACH, DESDE QUE POSSAM SER UTILIZADOS NAS CURVAS DESSE FABRICANTE E QUE O FORNECEDOR COMPROVE ISSO COM A APRESENTAÇÃO DA VALIDAÇÃO REALIZADA EM LABORATÓRIO ACREDITADO NA NORMA ABNT NBR ISO/IEC 17025 NO PARÂMETRO QUE ESTÁ SENDO OFERTADO, COM O ATENDIMENTO AOS REQUISITOS PARA A SELEÇÃO DE MÉTODOS DE ENSAIOS (ITEM 5.4.2), DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS DE ENSAIO PELO LABORATÓRIO (ITEM 5.4.3), UTILIZAÇÃO DE MÉTODOS NÃO NORMALIZADOS (ITEM 5.4.4) E VALIDAÇÃO DE MÉTODOS (ITEM 5.4.5), ALÉM DE APRESENTAR NA VALIDAÇÃO OS DADOS DE ESPECIFICIDADE/SELETIVIDADE, FUNÇÃO DE RESPOSTA (GRÁFICO ANALÍTICO), INTERVALO DE TRABALHO, LINEARIDADE, SENSIBILIDADE, EXATIDÃO, PRECISÃO (REPETITIVIDADE, PRECISÃO INTERMEDIÁRIA E REPRODUTIVIDADE), LIMITE DE DETECÇÃO (LD), LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO (LQ) E ROBUSTEZ. O PRODUTO DEVERÁ SER APROPRIADO PARA UTILIZAÇÃO NOS ESPECTROFOTÔMETRO MODELOS DR3900 E/OU DR6000.  
 OS LIMITES DE QUANTIFICAÇÃO DO CONJUNTO DE REAGENTES DEVERÃO ATENDER AS LEGISLAÇÕES BRASILEIRAS.

M  
T

*[Handwritten signatures and initials]*  
 Luciano A.

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**CONSORCIO INTERM. SANEAMENTO AMBIENTAL-MEIO OESTE**

CNPJ: 08.484.353/0001-16  
 ACESSO CIDADE ALTA  
 C.E.P.: 89665-000 - Capinzal - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 8/2022 - PR**

Processo Administrativo: 8/2022  
 Processo de Licitação: 8/2022  
 Data do Processo: 23/05/2022

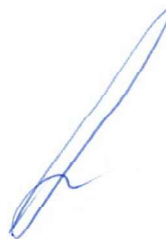
Folha: 4/12

Participante: 124 - HEXIS CIENTIFICA LTDA

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
28	<p>CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE FERRO TOTAL</p> <p>CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE FERRO TOTAL. O MÉTODO DE ANÁLISE DEVERÁ SER CONFORME STARDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. 22º ED. 2012. TAMBÉM SERÃO ACEITOS CONJUNTOS DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE FERRO TOTAL ATRAVÉS DE OUTRO MÉTODO, DESDE QUE ATENDA RIGOROSAMENTE TODOS OS REQUISITOS DE VALIDAÇÃO DO MÉTODO COM COMPROVAÇÃO DE ENSAIOS EM LABORATÓRIOS ACREDITADOS NA NORMA ABNT NBR ISO/IEC 17025. A FAIXA DE LEITURA PARA O CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE FERRO TOTAL DEVERÁ SER, NO MÍNIMO, IGUAL A 0,02 A 3,00 MG/L. O CONJUNTO DEVERÁ APRESENTAR CONDIÇÕES PARA REALIZAR NO MÍNIMO 100 ANÁLISES. APRESENTAR VALIDADE (CRITÉRIO DE RECEBIMENTO) MÍNIMA DE 12 MESES (A CONTAR DA DATA DE ENTREGA). O PRODUTO DEVERÁ ESTAR ROTULADO CONFORME SISTEMA GHS (SISTEMA HARMONIZADO GLOBALMENTE PARA A CLASSIFICAÇÃO E ROTULAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS) E ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE E FISPQ. DEVE SER APRESENTADO CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA E RASTREABILIDADE DO PRODUTO. DEVERÁ ENTREGAR IMPRESSO JUNTAMENTE COM O CONJUNTO DE REAGENTES O MANUAL OU PROCEDIMENTO DE ANÁLISE EM PORTUGUÊS. SERÃO ACEITOS REAGENTES SIMILARES AOS DA MARCA HACH, DESDE QUE POSSAM SER UTILIZADOS NAS CURVAS DESSE FABRICANTE E QUE O FORNECEDOR COMPROVE ISSO COM A APRESENTAÇÃO DA VALIDAÇÃO REALIZADA EM LABORATÓRIO ACREDITADO NA NORMA ABNT NBR ISO/IEC 17025 NO PARÂMETRO QUE ESTÁ SENDO OFERTADO. COM O ATENDIMENTO AOS REQUISITOS PARA A SELEÇÃO DE MÉTODOS DE ENSAIOS (ITEM 5.4.2), DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS DE ENSAIO PELO LABORATÓRIO (ITEM 5.4.3), UTILIZAÇÃO DE MÉTODOS NÃO NORMALIZADOS (ITEM 5.4.4) E VALIDAÇÃO DE MÉTODOS (ITEM 5.4.5), ALÉM DE APRESENTAR NA VALIDAÇÃO OS DADOS DE ESPECIFICIDADE/SELETIVIDADE, FUNÇÃO DE RESPOSTA (GRÁFICO ANALÍTICO), INTERVALO DE TRABALHO, LINEARIDADE, SENSIBILIDADE, EXATIDÃO, PRECISÃO (REPETITIVIDADE, PRECISÃO INTERMEDIÁRIA E REPRODUTIVIDADE), LIMITE DE DETECÇÃO (LD), LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO (LQ) E ROBUSTEZ. O PRODUTO DEVERÁ SER APROPRIADO PARA UTILIZAÇÃO NOS ESPECTROFOTÔMETRO MODELOS DR3900 E/OU DR6000. OS LIMITES DE QUANTIFICAÇÃO DO CONJUNTO DE REAGENTES DEVERÃO ATENDER AS LEGISLAÇÕES BRASILEIRAS.</p>	CJT	10,00	HACH	0,0000	324,00	3.240,00

M

T





Luciano A.

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**CONSORCIO INTERM. SANEAMENTO AMBIENTAL-MEIO OESTE**

CNPJ: 08.484.353/0001-16  
 ACESSO CIDADE ALTA  
 C.E.P.: 89665-000 - Capinzal - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 8/2022 - PR**

Processo Administrativo: 8/2022  
 Processo de Licitação: 8/2022  
 Data do Processo: 23/05/2022

Folha: 5/12

Participante: 124 - HEXIS CIENTIFICA LTDA

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
38	<p>CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE SULFATO</p> <p>CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE SULFATO. O MÉTODO DE ANÁLISE DEVERÁ SER CONFORME STARDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. 22º ED. 2012. TAMBÉM SERÃO ACEITOS CONJUNTOS DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE SULFATO ATRAVÉS DE OUTRO MÉTODO, DESDE QUE ATENDA RIGOROSAMENTE TODOS OS REQUISITOS DE VALIDAÇÃO DO MÉTODO COM COMPROVAÇÃO DE ENSAIOS EM LABORATÓRIOS ACREDITADOS NA NORMA ABNT NBR ISO/IEC 17025.</p> <p>A FAIXA DE LEITURA PARA O CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE SULFATO DEVERÁ SER, NO MÍNIMO, IGUAL A 2,0 A 70,0 MG/L.</p> <p>O CONJUNTO DEVERÁ APRESENTAR CONDIÇÕES PARA REALIZAR NO MÍNIMO 100 ANÁLISES.</p> <p>APRESENTAR VALIDADE (CRITÉRIO DE RECEBIMENTO) MÍNIMA DE 12 MESES (A CONTAR DA DATA DE ENTREGA).</p> <p>O PRODUTO DEVERÁ ESTAR ROTULADO CONFORME SISTEMA GHS (SISTEMA HARMONIZADO GLOBALMENTE PARA A CLASSIFICAÇÃO E ROTULAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS) E ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE E FISPQ. DEVE SER APRESENTADO CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA E RASTREABILIDADE DO PRODUTO.</p> <p>DEVERÁ ENTREGAR IMPRESSO JUNTAMENTE COM O CONJUNTO DE REAGENTES O MANUAL OU PROCEDIMENTO DE ANÁLISE EM PORTUGUÊS.</p> <p>SERÃO ACEITOS REAGENTES SIMILARES AOS DA MARCA HACH, DESDE QUE POSSAM SER UTILIZADOS NAS CURVAS DESSE FABRICANTE E QUE O FORNECEDOR COMPROVE ISSO COM A APRESENTAÇÃO DA VALIDAÇÃO REALIZADA EM LABORATÓRIO ACREDITADO NA NORMA ABNT NBR ISO/IEC 17025 NO PARÂMETRO QUE ESTÁ SENDO OFERTADO, COM O ATENDIMENTO AOS REQUISITOS PARA A SELEÇÃO DE MÉTODOS DE ENSAIOS (ITEM 5.4.2), DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS DE ENSAIO PELO LABORATÓRIO (ITEM 5.4.3), UTILIZAÇÃO DE MÉTODOS NÃO NORMALIZADOS (ITEM 5.4.4) E VALIDAÇÃO DE MÉTODOS (ITEM 5.4.5), ALÉM DE APRESENTAR NA VALIDAÇÃO OS DADOS DE ESPECIFICIDADE/SELETIVIDADE, FUNÇÃO DE RESPOSTA (GRÁFICO ANALÍTICO), INTERVALO DE TRABALHO, LINEARIDADE, SENSIBILIDADE, EXATIDÃO, PRECISÃO (REPETITIVIDADE, PRECISÃO INTERMEDIÁRIA E REPRODUTIVIDADE), LIMITE DE DETECÇÃO (LD), LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO (LQ) E ROBUSTEZ. O PRODUTO DEVERÁ SER APROPRIADO PARA UTILIZAÇÃO NOS ESPECTROFOTÔMETRO MODELOS DR3900 E/OU DR6000.</p> <p>OS LIMITES DE QUANTIFICAÇÃO DO CONJUNTO DE REAGENTES DEVERÃO ATENDER AS LEGISLAÇÕES BRASILEIRAS.</p>	CJT	10,00	HACH	0,0000	375,00	3.750,00
54	<p>NUTRIENTE TAMPÃO</p> <p>PRODUTO QUÍMICO PARA SER UTILIZADO EM VÁRIOS PROCESSOS E ANÁLISES NA ROTINA DO LABORATÓRIO. DEVERÁ APRESENTAR ALTA QUALIDADE PARA GARANTIR QUE TODOS OS OBJETIVOS DAS ANÁLISES SEJAM ALCANÇADOS. TAMPÃO DE NUTRIENTES PARA ANÁLISE DE DBOTRAK II. O PRODUTO DEVERÁ APRESENTAR 50 UNIDADES. APRESENTAR VALIDADE (CRITÉRIO DE RECEBIMENTO) MÍNIMA DE 12 MESES (A CONTAR DA DATA DE ENTREGA). O PRODUTO DEVERÁ ESTAR ROTULADO CONFORME SISTEMA GHS (SISTEMA HARMONIZADO GLOBALMENTE PARA A CLASSIFICAÇÃO E ROTULAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS) E ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE E FISPQ. DEVE SER APRESENTADO CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA E RASTREABILIDADE DO PRODUTO.</p>	EMB	25,00	HACH	0,0000	555,00	13.875,00

M

T

Luciano A.

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**CONSORCIO INTERM. SANEAMENTO AMBIENTAL-MEIO OESTE**

CNPJ: 08.484.353/0001-16  
 ACESSO CIDADE ALTA  
 C.E.P.: 89665-000 - Capinzal - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

Nr.: 8/2022 - PR

Processo Administrativo: 8/2022  
 Processo de Licitação: 8/2022  
 Data do Processo: 23/05/2022

Folha: 6/12

Participante: 124 - HEXIS CIENTIFICA LTDA

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
56	<p>ÓLEO DE SILICONE                      ÓLEO DE SILICONE UTILIZADO PARA LIMPEZA EXTERNA DE CUBETAS DURANTE A PREPARAÇÃO PARA ANÁLISES DE TURBIDEZ. O ÓLEO DE SILICONE SUAVIZA/MINIMIZA PEQUENOS RISCOS NA PARTE EXTERNA DAS CUBETAS AJUDANDO PARA UMA BOA CALIBRAÇÃO E MELHORANDO A PRECISÃO DOS RESULTADOS DE TURBIDEZ. EMBALADO EM FRASCO PLÁSTICO DE 15ML COM CONTA-GOTAS NA BOCA DO FRASCO.                      APRESENTAR VALIDADE (CRITÉRIO DE RECEBIMENTO) MÍNIMA DE 12 MESES (A CONTAR DA DATA DE ENTREGA).                      O PRODUTO DEVERÁ ESTAR ROTULADO CONFORME SISTEMA GHS (SISTEMA HARMONIZADO GLOBALMENTE PARA A CLASSIFICAÇÃO E ROTULAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS) E ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE E FISPQ. DEVE SER APRESENTADO CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA E RASTREABILIDADE DO PRODUTO.</p>	FR	3,00	HACH	0,0000	380,00	1.140,00

Total do Participante -----> 24.205,00

Participante: 150 - IDEXX BRASIL LABORATORIOS LTDA.

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
16	<p>CARTELA PRA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA QUANTITATIVO                      PRODUTO QUÍMICO PARA SER UTILIZADO EM VÁRIOS PROCESSOS E ANÁLISES NA ROTINA DO LABORATÓRIO. DEVERÁ APRESENTAR ALTA QUALIDADE PARA GARANTIR QUE TODOS OS OBJETIVOS DAS ANÁLISES SEJAM ALCANÇADOS.                      ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO:                      CARTELA PARA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA QUANTITATIVA - MODELO TRAY 2000 - 97 CAVID.                      CAIXA COM 100 UNIDADES.                      VALIDADE (CRITÉRIO DE RECEBIMENTO) MÍNIMA DE 12 MESES (A CONTAR DA DATA DE ENTREGA).                      ACOMPANHAR COM O PRODUTO O RESPECTIVO CERTIFICADO, DEVENDO CONTER NÚMERO DO LOTE, PRAZO DE VALIDADE, ARMAZENAGEM, MANIPULAÇÃO, VALOR COM SUA RESPECTIVA INCERTEZA.</p>	CX	50,00	IDEXX	0,0000	2.606,00	130.300,00
18	<p>COMPARADOR COLORIMÉTRICO PARA CARTELA DE ANÁLISE MICROBIOLÓGICA QUANTITATIVA                      PRODUTO PARA SER UTILIZADO EM VÁRIOS PROCESSOS E ANÁLISES NA ROTINA DO LABORATÓRIO. DEVERÁ APRESENTAR ALTA QUALIDADE PARA GARANTIR QUE TODOS OS OBJETIVOS DAS ANÁLISES SEJAM ALCANÇADOS.                      ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO:                      COMPARADOR DE QUANTI-TRAY 2000 - 97 CAVID.                      PARA DISTINGUIR RESULTADOS POSITIVOS DE COLIFORMES E E. COLI (COLILERT/COLILERT 18).                      VALIDADE (CRITÉRIO DE RECEBIMENTO) MÍNIMA DE 12 MESES (A CONTAR DA DATA DE ENTREGA).                      ACOMPANHAR COM O PRODUTO O RESPECTIVO CERTIFICADO, DEVENDO CONTER NÚMERO DO LOTE, PRAZO DE VALIDADE, ARMAZENAGEM, MANIPULAÇÃO, VALOR COM SUA RESPECTIVA INCERTEZA.</p>	CAR	4,00	IDEXX	0,0000	195,00	780,00

*(Handwritten signatures and initials)*  
 T H  
 Luciano A.

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**CONSORCIO INTERM. SANEAMENTO AMBIENTAL-MEIO OESTE**

CNPJ: 08.484.353/0001-16  
 ACESSO CIDADE ALTA  
 C.E.P.: 89665-000 - Capinzal - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**  
**Nr.: 8/2022 - PR**

Processo Administrativo: 8/2022  
 Processo de Licitação: 8/2022  
 Data do Processo: 23/05/2022

Folha: 7/12

Participante: 150 - IDEXX BRASIL LABORATORIOS LTDA.

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
52	MEIO DE CULTURA PARA COLIFORMES TOTAIS E ESCHERICHIA COLI MEIO DE CULTURA PARA COLIFORMES TOTAIS E TERMOTOLERANTES (ESCHERICHIA COLI) PARA IDENTIFICAÇÃO DE PRESENÇA E AUSÊNCIA. SUBSTRATO DEFINIDO ENZIMÁTICO ONPG-MUG, COM RESULTADOS CONFIRMATIVOS PARA PRESENÇA DE COLIFORMES TOTAIS E TERMOTOLERANTES EM 24 HORAS PELO DESENVOLVIMENTO DE COLORAÇÃO ESPECÍFICA E OBSERVAÇÃO DE FLUORESCÊNCIA, SEM NECESSIDADE DA ADIÇÃO DE OUTROS REAGENTES PARA CONFIRMAÇÃO. O MÉTODO ANALÍTICO INDICADO PELO FABRICANTE DEVERÁ SER UM MÉTODO APROVADO PELA US EPA (UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY) OU UM MÉTODO PRESENTE NO STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATIONS OF WATER AND WASTEWATER. AS DATAS (DIAMÉS/ANO) DE FABRICAÇÃO E O PRAZO DE VALIDADE DEVERÃO SER APRESENTADOS NO ROTULO. OBSERVAÇÃO. A ENTREGA PODERÁ SER EM UMA ÚNICA PARCELA, DESDE QUE O PRAZO DE VALIDADE DO PRODUTO SEJA SUPERIOR A 12 MESES, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. OU, PODERÁ SER ENTREGA PARCELADA DE ACORDO COM AS NECESSIDADES DO COMPRADOR, DESDE QUE O PRAZO DE VALIDADE DO PRODUTO SEJA SUPERIOR 06 MESES, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA, SEM EXIGÊNCIA DE VALOR OU QUANTIDADE MÍNIMA E SEM CUSTOS ADICIONAIS PARA O COMPRADOR. OBSERVAÇÃO: DEVERÃO SER ENTREGUES DOIS FRASCOS COMPARADORES DE PRESENÇA E AUSÊNCIA PARA CADA COMPRADOR EM CADA ENTREGA. O PRODUTO DEVERÁ SER ENTREGUE EM UMA(S) CAIXA(S) COM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA REALIZAÇÃO DE 200 ANÁLISES. O PRODUTO DEVERÁ ESTAR ROTULADO CONFORME SISTEMA GHS (SISTEMA HARMONIZADO GLOBALMENTE PARA A CLASSIFICAÇÃO E ROTULAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS) E ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE E FISPQ. DEVE SER APRESENTADO CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA E RASTREABILIDADE DO PRODUTO.	CX	40,00	IDEXX	0,0000	1.500,00	60.000,00

Total do Participante ----->

191.080,00

*(Handwritten signatures and initials)*  
 T  
 M  
 Luciano A.

ESTADO DE SANTA CATARINA  
CONSORCIO INTERM. SANEAMENTO AMBIENTAL-MEIO OESTE

CNPJ: 08.484.353/0001-16  
ACESSO CIDADE ALTA  
C.E.P.: 89665-000 - Capinzal - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 8/2022 - PR

Processo Administrativo: 8/2022  
Processo de Licitação: 8/2022  
Data do Processo: 23/05/2022

Folha: 8/12

Participante: 371 - UMWELT LTDA - EPP

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
23	CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE DQO - FAIXA ALTA DQO FAIXA ALTA - REAGENTE PARA ANÁLISE DE DQO, MÉTODO DIGESTÃO POR DICROMATO DE POTÁSSIO, FORNECIDO EM CUBETA DE DIÂMETRO EXTERNO DE 16MM PRONTA PARA O USO E SEM A NECESSIDADE DE ADIÇÃO DE OUTRO(S) REAGENTE(S), NA FAIXA DE 200 A 15000 MG/L PARA USO EM ESPECTROFOTÔMETROS OU COLORIMETROS DA MARCA HACH, MÉTODO DE ANÁLISE NÚMERO 8000 E COMPRIMENTO DE ONDA 620 NM, SEM A NECESSIDADE DE INCLUSÃO DE UMA NOVA CURVA E USO DE ACESSÓRIOS. O CONJUNTO DEVERÁ SER ENTREGUE COM CAPACIDADE PARA REALIZAR 150 ANÁLISES E VALIDADE MÍNIMA DE 30 MESES A PARTIR DA ENTREGA. OS REAGENTES DEVEM ESTAR ROTULADOS CONFORME SISTEMA GHS (SISTEMA HARMONIZADO GLOBALMENTE PARA A CLASSIFICAÇÃO E ROTULAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS) E ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE E FISPQ. DEVE SER APRESENTADO CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA E RASTREABILIDADE DO PRODUTO. SERÃO ACEITOS REAGENTES SIMILARES AOS DA MARCA HACH, DESDE QUE POSSAM SER UTILIZADOS NAS CURVAS DESSE FABRICANTE E QUE O FORNECEDOR COMPROVE ISSO COM A APRESENTAÇÃO DA VALIDAÇÃO REALIZADA EM LABORATÓRIO ACREDITADO NA NORMA ABNT NBR ISO/IEC 17025 NO PARÂMETRO QUE ESTÁ SENDO OFERTADO, COM O ATENDIMENTO AOS REQUISITOS PARA A SELEÇÃO DE MÉTODOS DE ENSAIOS (ITEM 5.4.2), DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS DE ENSAIO PELO LABORATÓRIO (ITEM 5.4.3), UTILIZAÇÃO DE MÉTODOS NÃO NORMALIZADOS (ITEM 5.4.4) E VALIDAÇÃO DE MÉTODOS (ITEM 5.4.5), ALÉM DE APRESENTAR NA VALIDAÇÃO OS DADOS DE ESPECIFICIDADE/SELETIVIDADE, FUNÇÃO DE RESPOSTA (GRÁFICO ANALÍTICO), INTERVALO DE TRABALHO, LINEARIDADE, SENSIBILIDADE, EXATIDÃO, PRECISÃO (REPETITIVIDADE, PRECISÃO INTERMEDIÁRIA E REPRODUTIVIDADE), LIMITE DE DETECÇÃO (LD), LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO (LQ) E ROBUSTEZ. O PRODUTO DEVERÁ SER APROPRIADO PARA UTILIZAÇÃO NOS ESPECTROFOTÔMETRO MODELOS DR3900 E/OU DR6000.	CJT	10,00	UMWELT	0,0000	2.500,00	25.000,00

*Handwritten mark*

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

Luciano A.



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**CONSORCIO INTERM. SANEAMENTO AMBIENTAL-MEIO OESTE**

CNPJ: 08.484.353/0001-16  
 ACESSO CIDADE ALTA  
 C.E.P.: 89665-000 - Capinzal - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

Nr.: 8/2022 - PR

Processo Administrativo: 8/2022  
 Processo de Licitação: 8/2022  
 Data do Processo: 23/05/2022

Folha: 9/12

Participante: 371 - UMWELT LTDA - EPP

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
30	CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE FÓSFORO TOTAL - FAIXA ALTA	CJT	10,00	UMWELT	0,0000	2.450,00	24.500,00

CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE FÓSFORO TOTAL - FAIXA ALTA. O MÉTODO DE ANÁLISE DEVERÁ SER CONFORME STARDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. 22º ED. 2012. 4500 B OU E. TAMBÉM SERÃO ACEITOS CONJUNTOS DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE FÓSFORO TOTAL - FAIXA ALTA ATRAVÉS DE OUTRO MÉTODO, DESDE QUE ATENDA RIGOROSAMENTE TODOS OS REQUISITOS DE VALIDAÇÃO DO MÉTODO COM COMPROVAÇÃO DE ENSAIOS EM LABORATÓRIOS ACREDITADOS NA NORMA ABNT NBR ISO/IEC 17025.

A FAIXA DE LEITURA PARA O CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE FÓSFORO ALTA DEVERÁ SER, NO MÍNIMO, IGUAL A 1,0 A 100,0 MG/L (FAIXA BAIXA).

O CONJUNTO DEVERÁ APRESENTAR CONDIÇÕES PARA REALIZAR NO MÍNIMO 100 ANÁLISES. APRESENTAR VALIDADE (CRITÉRIO DE RECEBIMENTO) MÍNIMA DE 12 MESES (A CONTAR DA DATA DE ENTREGA).

O PRODUTO DEVERÁ ESTAR ROTULADO CONFORME SISTEMA GHS (SISTEMA HARMONIZADO GLOBALMENTE PARA A CLASSIFICAÇÃO E ROTULAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS) E ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE E FISPQ. DEVE SER APRESENTADO CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA E RASTREABILIDADE DO PRODUTO. DEVERÁ ENTREGAR IMPRESSO JUNTAMENTE COM O CONJUNTO DE REAGENTES O MANUAL OU PROCEDIMENTO DE ANÁLISE EM PORTUGUÊS. SERÃO ACEITOS REAGENTES SIMILARES AOS DA MARCA HACH, DESDE QUE POSSAM SER UTILIZADOS NAS CURVAS DESSE FABRICANTE E QUE O FORNECEDOR COMPROVE ISSO COM A APRESENTAÇÃO DA VALIDAÇÃO REALIZADA EM LABORATÓRIO ACREDITADO NA NORMA ABNT NBR ISO/IEC 17025 NO PARÂMETRO QUE ESTÁ SENDO OFERTADO, COM O ATENDIMENTO AOS REQUISITOS PARA A SELEÇÃO DE MÉTODOS DE ENSAIOS (ITEM 5.4.2), DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS DE ENSAIO PELO LABORATÓRIO (ITEM 5.4.3), UTILIZAÇÃO DE MÉTODOS NÃO NORMALIZADOS (ITEM 5.4.4) E VALIDAÇÃO DE MÉTODOS (ITEM 5.4.5), ALÉM DE APRESENTAR NA VALIDAÇÃO OS DADOS DE ESPECIFICIDADE/SELETIVIDADE, FUNÇÃO DE RESPOSTA (GRÁFICO ANALÍTICO), INTERVALO DE TRABALHO, LINEARIDADE, SENSIBILIDADE, EXATIDÃO, PRECISÃO (REPETITIVIDADE, PRECISÃO INTERMEDIÁRIA E REPRODUTIVIDADE), LIMITE DE DETECÇÃO (LD), LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO (LQ) E ROBUSTEZ. O PRODUTO DEVERÁ SER APROPRIADO PARA UTILIZAÇÃO NOS ESPECTROFOTÔMETRO MODELOS DR3900 E/OU DR6000.

OS LIMITES DE QUANTIFICAÇÃO DO CONJUNTO DE REAGENTES DEVERÃO ATENDER AS LEGISLAÇÕES BRASILEIRAS.

*(Handwritten mark)*

*(Handwritten signature)*

T

*(Handwritten mark)*

M

Luciano A.

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**CONSORCIO INTERM. SANEAMENTO AMBIENTAL-MEIO OESTE**

CNPJ: 08.484.353/0001-16  
 ACESSO CIDADE ALTA  
 C.E.P.: 89665-000 - Capinzal - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

Nr.: 8/2022 - PR

Processo Administrativo: 8/2022  
 Processo de Licitação: 8/2022  
 Data do Processo: 23/05/2022

Folha: 10/12

Participante: 371 - UMWELT LTDA - EPP

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
31	<p>CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANALISE DE FOSFORA TOTAL- FAIXA BAIXO</p> <p>. O MÉTODO DE ANÁLISE DEVERÁ SER CONFORME STARDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. 22º ED. 2012. 4500 B OU E. TAMBÉM SERÃO ACEITOS CONJUNTOS DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE FÓSFORO TOTAL - FAIXA BAIXA ATRAVÉS DE OUTRO MÉTODO, DESDE QUE ATENDA RIGOROSAMENTE TODOS OS REQUISITOS DE VALIDAÇÃO DO MÉTODO COM COMPROVAÇÃO DE ENSAIOS EM LABORATÓRIOS ACREDITADOS NA NORMA ABNT NBR ISO/IEC 17025. A FAIXA DE LEITURA PARA O CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE FÓSFORO TOTAL DEVERÁ SER, NO MÍNIMO, IGUAL A 0,06 A 3,50 MG/L (FAIXA BAIXA). O CONJUNTO DEVERÁ APRESENTAR CONDIÇÕES PARA REALIZAR NO MÍNIMO 100 ANÁLISES. APRESENTAR VALIDADE (CRITÉRIO DE RECEBIMENTO) MÍNIMA DE 12 MESES (A CONTAR DA DATA DE ENTREGA). O PRODUTO DEVERÁ ESTAR ROTULADO CONFORME SISTEMA GHS (SISTEMA HARMONIZADO GLOBALMENTE PARA A CLASSIFICAÇÃO E ROTULAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS) E ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE E FISPQ. DEVE SER APRESENTADO CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA E RASTREABILIDADE DO PRODUTO. DEVERÁ ENTREGAR IMPRESSO JUNTAMENTE COM O CONJUNTO DE REAGENTES O MANUAL OU PROCEDIMENTO DE ANÁLISE EM PORTUGUÊS. SERÃO ACEITOS REAGENTES SIMILARES AOS DA MARCA HACH, DESDE QUE POSSAM SER UTILIZADOS NAS CURVAS DESSE FABRICANTE E QUE O FORNECEDOR COMPROVE ISSO COM A APRESENTAÇÃO DA VALIDAÇÃO REALIZADA EM LABORATÓRIO ACREDITADO NA NORMA ABNT NBR ISO/IEC 17025 NO PARÂMETRO QUE ESTÁ SENDO OFERTADO, COM O ATENDIMENTO AOS REQUISITOS PARA A SELEÇÃO DE MÉTODOS DE ENSAIOS (ITEM 5.4.2), DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS DE ENSAIO PELO LABORATÓRIO (ITEM 5.4.3), UTILIZAÇÃO DE MÉTODOS NÃO NORMALIZADOS (ITEM 5.4.4) E VALIDAÇÃO DE MÉTODOS (ITEM 5.4.5), ALÉM DE APRESENTAR NA VALIDAÇÃO OS DADOS DE ESPECIFICIDADE/SELETIVIDADE, FUNÇÃO DE RESPOSTA (GRÁFICO ANALÍTICO), INTERVALO DE TRABALHO, LINEARIDADE, SENSIBILIDADE, EXATIDÃO, PRECISÃO (REPETITIVIDADE, PRECISÃO INTERMEDIÁRIA E REPRODUTIVIDADE), LIMITE DE DETECÇÃO (LD), LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO (LQ) E ROBUSTEZ. O PRODUTO DEVERÁ SER APROPRIADO PARA UTILIZAÇÃO NOS ESPECTROFOTÔMETRO MODELOS DR3900 E/OU DR6000. OS LIMITES DE QUANTIFICAÇÃO DO CONJUNTO DE REAGENTES DEVERÃO ATENDER AS LEGISLAÇÕES BRASILEIRAS.</p>	CJT	10,00	UMWELT	0,0000	1.830,00	18.300,00

M

T

L

Luisiano A.

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**CONSORCIO INTERM. SANEAMENTO AMBIENTAL-MEIO OESTE**

CNPJ: 08.484.353/0001-16  
 ACESSO CIDADE ALTA  
 C.E.P.: 89665-000 - Capinzal - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**  
**Nr.: 8/2022 - PR**

Processo Administrativo: 8/2022  
 Processo de Licitação: 8/2022  
 Data do Processo: 23/05/2022

Folha: 11/12

Participante: 371 - UMWELT LTDA - EPP

Item	Especificação	Un.Med.	Qtde Cotada	Marca	Desconto	Preço Unitário	Preço Total
40	<p>CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE SURFACTANTES</p> <p>CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE SURFACTANTES. O MÉTODO DE ANÁLISE DEVERÁ SER CONFORME STARDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. 22° ED. 2012. TAMBÉM SERÃO ACEITOS CONJUNTOS DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE SURFACTANTES ATRAVÉS DE OUTRO MÉTODO, DESDE QUE ATENDA RIGOROSAMENTE TODOS OS REQUISITOS DE VALIDAÇÃO DO MÉTODO COM COMPROVAÇÃO DE ENSAIOS EM LABORATÓRIOS ACREDITADOS NA NORMA ABNT NBR ISO/IEC 17025. A FAIXA DE LEITURA PARA O CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE SURFACTANTES DEVERÁ SER, NO MÍNIMO, IGUAL A 0,1 A 4,0 MG/L. O CONJUNTO DEVERÁ APRESENTAR CONDIÇÕES PARA REALIZAR NO MÍNIMO 25 ANÁLISES. APRESENTAR VALIDADE (CRITÉRIO DE RECEBIMENTO) MÍNIMA DE 12 MESES (A CONTAR DA DATA DE ENTREGA). O PRODUTO DEVERÁ ESTAR ROTULADO CONFORME SISTEMA GHS (SISTEMA HARMONIZADO GLOBALMENTE PARA A CLASSIFICAÇÃO E ROTULAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS) E ACOMPANHAR CERTIFICADO DE ANÁLISE E FISPQ. DEVE SER APRESENTADO CERTIFICADO DE ANÁLISE QUÍMICA E RASTREABILIDADE DO PRODUTO. DEVERÁ ENTREGAR IMPRESSO JUNTAMENTE COM O CONJUNTO DE REAGENTES O MANUAL OU PROCEDIMENTO DE ANÁLISE EM PORTUGUÊS. SERÃO ACEITOS REAGENTES SIMILARES AOS DA MARCA HACH, DESDE QUE POSSAM SER UTILIZADOS NAS CURVAS DESSE FABRICANTE E QUE O FORNECEDOR COMPROVE ISSO COM A APRESENTAÇÃO DA VALIDAÇÃO REALIZADA EM LABORATÓRIO ACREDITADO NA NORMA ABNT NBR ISO/IEC 17025 NO PARÂMETRO QUE ESTÁ SENDO OFERTADO, COM O ATENDIMENTO AOS REQUISITOS PARA A SELEÇÃO DE MÉTODOS DE ENSAIOS (ITEM 5.4.2), DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS DE ENSAIO PELO LABORATÓRIO (ITEM 5.4.3), UTILIZAÇÃO DE MÉTODOS NÃO NORMALIZADOS (ITEM 5.4.4) E VALIDAÇÃO DE MÉTODOS (ITEM 5.4.5), ALÉM DE APRESENTAR NA VALIDAÇÃO OS DADOS DE ESPECIFICIDADE/SELETIVIDADE, FUNÇÃO DE RESPOSTA (GRÁFICO ANALÍTICO), INTERVALO DE TRABALHO, LINEARIDADE, SENSIBILIDADE, EXATIDÃO, PRECISÃO (REPETITIVIDADE, PRECISÃO INTERMEDIÁRIA E REPRODUTIVIDADE), LIMITE DE DETECÇÃO (LD), LIMITE DE QUANTIFICAÇÃO (LQ) E ROBUSTEZ. O PRODUTO DEVERÁ SER APROPRIADO PARA UTILIZAÇÃO NOS ESPECTROFOTÔMETRO MODELOS DR3900 E/OU DR6000. OS LIMITES DE QUANTIFICAÇÃO DO CONJUNTO DE REAGENTES DEVERÃO ATENDER AS LEGISLAÇÕES BRASILEIRAS.</p>	CJT	10,00	UMWELT	0,0000	500,00	5.000,00

Total do Participante -----> 72.800,00  
 Total Geral -----> 288.085,00

*[Handwritten signature]*

T

M

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Luciano A.

ESTADO DE SANTA CATARINA  
CONSORCIO INTERM. SANEAMENTO AMBIENTAL-MEIO OESTE

CNPJ: 08.484.353/0001-16  
ACESSO CIDADE ALTA  
C.E.P.: 89665-000 - Capinzal - SC

PREGÃO PRESENCIAL  
Nr.: 8/2022 - PR

Processo Administrativo: 8/2022  
Processo de Licitação: 8/2022  
Data do Processo: 23/05/2022

Folha: 12/12

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião de julgamento, da qual foi assinada a presente ata pela Comissão de Licitação e pelos representantes das proponentes.

Capinzal, 3 de Junho de 2022

COMISSÃO:

LEOMAR EGGERS

- ..... Pregoeiro(a)

MATHEUS PINHEIRO MASSAUT

- ..... Membro

JOSÉ ALBERTO LUCAS DE MELLO

- ..... Membro

THAIS TIEMI NAKAHARA

- ..... Membro

Assinatura dos representantes das empresas que estiveram presentes na sessão de julgamento:

MARIO NOGUEIRA NETO

- ..... Representante

CHRISTIAN KURT BORN

- ..... Representante

LUCIANO AGUIAR DA SILVA JUNIOR

- ..... Representante