



## ATOS DO PREFEITO

**Estado do Ceará**  
**Prefeitura Municipal do Crato**

**Decreto Orçamentário Nº 00115/2024, de 19 de Setembro de 2024**

Abre Crédito Adicional Suplementar, ao Vigente orçamento e dá outras providências.

O(A) Prefeito(a) Municipal de **Crato**, no uso das atribuições que lhes são conferidas por lei e de conformidade com o que faculta o Art. 6 da Lei Municipal Nº 4.101/2023 de 12/12/2023.

**DECRETA:**

Art. 1º. Fica aberto ao vigente orçamento um Crédito Adicional Suplementar no valor de R\$ 1.561.666,66 (UM MILHAO QUINHENTOS E SESENTA E UM MIL SEISCENTOS E SESENTA E SEIS REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS), para atender à(s) necessidade(s) de reforço da(s) seguinte(s) dotação(ões) orçamentária(s):

| REDU.                                                                                             | CLASSIF. ORÇAMENTÁRIA                                         | NATUREZA                                                                            | CRÉDITO (R\$)       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>11.01 - Secretaria Municipal de Meio Ambiente</b>                                              |                                                               |                                                                                     |                     |
| 18.542.0281.2.059 - Implantação e Manutenção do Programa de Saúde e Bem Estar Animal              |                                                               |                                                                                     |                     |
| 0885                                                                                              | 3.3.90.39.00 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica | 1500000000 - Recursos não vinculados de Impostos                                    | 261.666,66          |
| <b>Total do Projeto/Atividade: (R\$)</b>                                                          |                                                               |                                                                                     | <b>261.666,66</b>   |
| <b>Total da Unidade Orçamentária: (R\$)</b>                                                       |                                                               |                                                                                     | <b>261.666,66</b>   |
| <b>13.02 - Fundo Municipal de Educacao</b>                                                        |                                                               |                                                                                     |                     |
| 12.361.0173.1.060 - Construção, Reforma e Aparelhamento de Unidades Escolares - MDE - FUNDAMENTAL |                                                               |                                                                                     |                     |
| 1018                                                                                              | 4.4.90.51.00 - Obras e Instalações                            | 1500100100 - Receitas de Impostos e de Transferência de Impostos - Educação         | 1.100.000,00        |
| <b>Total do Projeto/Atividade: (R\$)</b>                                                          |                                                               |                                                                                     | <b>1.100.000,00</b> |
| <b>Total da Unidade Orçamentária: (R\$)</b>                                                       |                                                               |                                                                                     | <b>1.100.000,00</b> |
| <b>13.03 - Fundo Desenv. da Educ. Basica - FUNDEB</b>                                             |                                                               |                                                                                     |                     |
| 12.361.0173.2.085 - FDB 30% - Manutenção e Desenvolvimento do Ensino Fundamental                  |                                                               |                                                                                     |                     |
| 1156                                                                                              | 3.3.90.47.00 - Obrigações Tributárias e Contributivas         | 1540000000 - Transferências do FUNDEB - Impostos e Transferências de Impostos - 30% | 200.000,00          |
| <b>Total do Projeto/Atividade: (R\$)</b>                                                          |                                                               |                                                                                     | <b>200.000,00</b>   |
| <b>Total da Unidade Orçamentária: (R\$)</b>                                                       |                                                               |                                                                                     | <b>200.000,00</b>   |
| <b>Total: (R\$)</b>                                                                               |                                                               |                                                                                     | <b>1.561.666,66</b> |

Art. 2º. Os recursos para fazer face a suplementação descrita no Art. 1º. deste Decreto, correrão à conta de Anulação parcial e/ou total da(s) seguinte(s) dotação(ões) orçamentária(s):

| REDU.                                                                                               | CLASSIF. ORÇAMENTÁRIA                                                                | NATUREZA                                                                            | ANULAÇÃO (R\$)    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>13.03 - Fundo Desenv. da Educ. Basica - FUNDEB</b>                                               |                                                                                      |                                                                                     |                   |
| 1303-12.361.0172.2.084 - FDB 70% - Valorização dos Profissionais do Magistério - ENSINO FUNDAMENTAL |                                                                                      |                                                                                     |                   |
| 1115                                                                                                | 3.1.90.04.00 - Contratação por Tempo Determinado.                                    | 1540107000 - Transferências do FUNDEB - Impostos e Transferências de Impostos - 70% | 250.000,00        |
| <b>Total do Projeto/Atividade: (R\$)</b>                                                            |                                                                                      |                                                                                     | <b>250.000,00</b> |
| 1303-12.361.0173.2.085 - FDB 30% - Manutenção e Desenvolvimento do Ensino Fundamental               |                                                                                      |                                                                                     |                   |
| 1150                                                                                                | 3.3.90.34.00 - Outras Despesas de Pessoal decorrentes de Contratos de Terceirização. | 1541000000 - Transferências do FUNDEB 30% - Complementação da União - VAAF          | 250.000,00        |
| <b>Total do Projeto/Atividade: (R\$)</b>                                                            |                                                                                      |                                                                                     | <b>250.000,00</b> |
| 1303-12.365.0172.2.086 - FDB 70% - Valorizacao dos Profissionais do Magisterio - ENSINO INFANTIL    |                                                                                      |                                                                                     |                   |
| 1171                                                                                                | 3.1.90.11.00 - Vencimentos e Vantagens Fixas - Pessoal Civil.                        | 1540107000 - Transferências do FUNDEB - Impostos e Transferências de Impostos - 70% | 250.000,00        |
| <b>Total do Projeto/Atividade: (R\$)</b>                                                            |                                                                                      |                                                                                     | <b>250.000,00</b> |
| 1303-12.365.0174.2.087 - FDB 30% - Manutenção e Desenvolvimento do Ensino Infantil                  |                                                                                      |                                                                                     |                   |
| 1219                                                                                                | 4.4.90.52.00 - Equipamentos e Material Permanente.                                   | 1543000000 - Transferências do FUNDEB 30% - Complementação da União - VAAR          | 300.000,00        |
| <b>Total do Projeto/Atividade: (R\$)</b>                                                            |                                                                                      |                                                                                     | <b>300.000,00</b> |

Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal do Crato

Decreto Orçamentário Nº 00115/2024, de 19 de Setembro de 2024

| REDU.                                                                                    | CLASSIF. ORÇAMENTÁRIA | NATUREZA                                                              | ANULAÇÃO (R\$) |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| Total da Unidade Orçamentária: (R\$)                                                     |                       |                                                                       | 1.050.000,00   |
| 14.02 - Fundo Municipal de Saude                                                         |                       |                                                                       |                |
| 1402-10.305.0110.2.112 - Ações Permanentes de Enfrentamento a COVID 19 no SUS            |                       |                                                                       |                |
| 1551                                                                                     | 3.3.90.30.00          | Material de Consumo.                                                  |                |
|                                                                                          | 1500100200            | Receitas de Impostos e de Transferência de Impostos – Saúde           | 250.000,00     |
| Total do Projeto/Atividade: (R\$)                                                        |                       |                                                                       | 250.000,00     |
| Total da Unidade Orçamentária: (R\$)                                                     |                       |                                                                       | 250.000,00     |
| 14.01 - Secretaria Municipal de Saúde                                                    |                       |                                                                       |                |
| 1401-10.122.0021.2.090 - Manutenção das Atividades da Secretaria Municipal de Saude -SMS |                       |                                                                       |                |
| 1267                                                                                     | 3.3.90.34.00          | Outras Despesas de Pessoal decorrentes de Contratos de Terceirização. |                |
|                                                                                          | 1500100200            | Receitas de Impostos e de Transferência de Impostos – Saúde           | 261.666,66     |
| Total do Projeto/Atividade: (R\$)                                                        |                       |                                                                       | 261.666,66     |
| Total da Unidade Orçamentária: (R\$)                                                     |                       |                                                                       | 261.666,66     |
| Total Anulação: (R\$)                                                                    |                       |                                                                       | 1.561.666,66   |

Art. 3º. Este Decreto entrará em vigor na data de sua publicação, revogada as disposições em contrário.

Crato, 19 de Setembro de 2024

JOSE AILTON DE SOUSA BRASIL  
PREFEITO

## COMISSÃO DE LICITAÇÃO

**EXTRATO DO CONTRATO - PREGÃO ELETRONICO Nº 2023.12.27.2**

CONTRATO Nº 2024.09.16.1. OBJETO: SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE RECARGA DE EXTINTORES PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DO CRATO/CE. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 1801.04.122.0021.2.166. ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.30.00. VALOR GLOBAL DO CONTRATO: R\$ 400,00(QUATROCENTOS REAIS). EMPRESA CONTRATADA: I M PEREIRA, INSCRITA NO CNPJ Nº 07.121.465/0001-40. DATA DO CONTRATO: 16 DE SETEMBRO DE 2024. VIGÊNCIA DO CONTRATO: 12(DOZE) MESES. CRATO-CE, 16 DE SETEMBRO DE 2024. SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE. HENRILY RENER FERREIRA DANTAS.

**EXTRATO DE ADITIVO AO INSTRUMENTO CONTRATUAL**

O Secretário de Desenvolvimento Agrário e Recursos Hídricos do Município de Crato torna público o extrato do segundo aditivo ao contrato nº 2023.12.13.2 decorrente do processo de Pregão Eletrônico nº 2023.09.15.1, cujo objeto é a: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE TRATOR DE PNEUS A SER UTILIZADO NO PROGRAMA DE ARAÇÃO DE TERRA – PROARA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E RECURSOS HÍDRICOS DO MUNICÍPIO DE CRATO/CE. objetivo prorrogar por mais 08 (oito) meses o prazo de vigência contratual - contratante: Secretaria Municipal de Desenvolvimento Agrário e Recursos Hídricos - contratada: MAREA CONSTRUÇÕES ASSESSORIA ENTRETENIMENTO EIRELI - prazo de duração: até 13 de abril de 2025 - assina pela contratada: José Carneiro da Costa Neto - assina pela contratante: Givaldo Gonçalves da Silveira - Crato/CE, 13 de agosto de 2024.

**EXTRATO DO CONTRATO - PREGÃO ELETRONICO Nº 2023.12.04.1**

CONTRATO Nº 2024.09.16.2. OBJETO: SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE LIMPEZA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS (SECRETARIAS) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 1801.04.122.0021.2.166. ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.30.00. VALOR GLOBAL DO CONTRATO: 1.852,84(UM MIL OTOCENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS). EMPRESA CONTRATADA: WS COMÉRCIO E SERVICOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº 46.385.061/0001-15. DATA DO CONTRATO: 16 DE SETEMBRO DE 2024. VIGÊNCIA DO CONTRATO: 31 DE DEZEMBRO DE 2024. CRATO-CE, 16 DE SETEMBRO DE 2024. SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE. HENRILY RENER FERREIRA DANTAS.

**EXTRATO DO CONTRATO - PREGÃO ELETRONICO Nº 2023.12.04.1**

CONTRATO Nº 2024.09.17.2. OBJETO: SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DE EXPEDIENTE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE CRATO-CE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 1801.04.122.0021.2.166. ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.30.00. VALOR GLOBAL DO CONTRATO: DE R\$ 3.122,08(TRÊS MIL CENTO E VINTE E DOIS REAIS E OITO CENTAVOS). EMPRESA CONTRATADA: COMERCIAL DE ALIMENTOS WB LTDA, INSCRITA NO CNPJ Nº. 47.569.707/0001-87 DATA DO CONTRATO: 17 DE SETEMBRO DE 2024. VIGÊNCIA DO CONTRATO: 31 DE DEZEMBRO DE 2024. CRATO-CE, 17 DE SETEMBRO DE 2024. SECRETARIA DE ESPORTE E JUVENTUDE. HENRILY RENER FERREIRA DANTAS.

## EXTRATO ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

| LOTE 04  |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                              |            |                |             |
|----------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|----------------|-------------|
| Ite<br>m | REAGENTE                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UND                          | QUANT<br>D | V.UNITARI<br>O | V.TOTA<br>L |
| .1       | SUBSTRATO CROMOGÊNICO ONPG-MUG | SUBSTRATO CROMOGÊNICO DEFINIDO ONPG-MUG, PARA ANÁLISES DO TIPO PRESENÇA/AUSÊNCIA DE COLIFORMES TOTAIS E ESCHERICHIA COLI EM AMOSTRAS DE ÁGUA (100 ML) DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COM RESULTADOS CONFIRMATIVOS EM CERCA DE 24 HORAS DE INCUBAÇÃO A CERCA DE 35°C + OU - 5°C (COM RESULTADO CONFIRMATIVO PARA A PRESENÇA DE COLIFORMES TORAIS ATRAVÉS DO DESENVOLVIMENTO DE COLORAÇÃO TURVA AMARELADA E PARA ESCHERICHIA COLI PELA OBSERVAÇÃO DE FLUORESCÊNCIA); SEM A NECESSIDADE DE ADIÇÃO DE OUTROS REAGENTES PARA CONFIRMAÇÃO; MÉTODO APROVADO PELO EPA E INCLUÍDO NO STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER; CADA UNIDADE REAGENTE DEVE ESTÁ CONTIDA EM EMBALAGEM INDIVIDUAL, DISPOSTAS EM CAIXA COM CAPACIDADE PARA PELO MENOS 100 UNIDADES; PARA ESTE ITEM SERÁ EXIGIDO COMPRAVANTE DE ATENDIMENTO, CONFORME O CAPÍTULO III, SEÇÃO VII, ART. 22 DA PORTARIA GM-MS/888 DE 04 DE MAIO DE 2021; CADA PEDIDO DEVERÁ SER ACOMPANHADO DE UM PADRÃO DE COR/COMPARADOR DE COR [PRESENÇA X AUSÊNCIA] COM A FINALIDADE DE AJUDAR A DESTINGUIR RESULTADOS POSITIVO MÍNIMO DE UM RESULTADO NEGATIVO (APÓS 24 HORAS, QUALQUER COR AMARELA OU FLUORESCÊNCIA IGUAL OU SUPERIOR AO | CX<br><br>MARC<br>A<br>IDEXX | 40         | 2.929,60       | 117.184,00  |

|  |  |                                                                                     |  |  |  |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  |  | COMPARADOR É CONSIDERADA UM RESULTADO POSITIVO DO TESTE); <b>CAIXA C/200 TESTES</b> |  |  |  |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

EXTRATO ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

**EXTRATO ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2024.09.17.1. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024.07.25.1. Objeto:** Registro formal de preços relativos à Aquisição de reagentes químicos, vidrarias/utensílios e equipamentos para atender as demandas de análises do laboratório da Sociedade Anônima de Água e Esgoto do Crato - SAAEC, Licitante(s) Vencedor(es): MEDLAB PRODUTOS MÉDICOS HOSPITALARES E LABORATORIAIS LTDA inscrito no CNPJ nº 52.808.923/0001-78.

| LOTE 01  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           |         |          |                 |                  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|-----------------|------------------|
| ITE<br>M | DESCRIÇÃO DO MATERIAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MAR<br>CA | UN<br>D | QT<br>DE | P.<br>UNI<br>T. | P.<br>TOTA<br>L. |
| 01       | 1,10-FENANTROLINA MONO-HIDRATADA<br>ASPECTO FÍSICO: PÓ ESBRANQUIÇADO, CRISTALINO, ODOR FRACO; FÓRMULA QUÍMICA: C12H8N2.H2O (MONOHIDRATADA); MASSA MOLAR: 198,22 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5144-89-8; FRASCO C/10GR | P Tech    | Fr      | 05       | 99,80           | 499,00           |
| 02       | ACETATO DE AMÔNIO<br>ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO; COMPOSIÇÃO BÁSICA: NH4C2H3O2; MASSA MOLAR: 77,08 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 631-61-8; FRASCO C/500GR                                                                 | P Tech    | Fr      | 35       | 56,00           | 1.960,00         |
| 03       | ACETATO DE SÓDIO TRIHIDRATADO<br>ASPECTO FÍSICO: FINO COMPOSTO DE CRISTAIS BRANCOS OU INCOLORES; FÓRMULA QUÍMICA: CH3COONA ANIDRO; MASSA MOLAR: 82,03 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERODE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 127-09-3; FRASCO C/500GR                  | P Tech    | Fr      | 35       | 44,60           | 1.561,00         |
| 04       | ÁCIDO ASCORBICO P.A. (C6H8O6)<br>ASPECTO FÍSICO: PÓBRANCO CRISTALINO; FÓRMULA QUÍMICA: C6H8O6 (ÁCIDO D-ISOASCÓRBICO OU ERITÓRBICO; MASSA MOLAR: 176,12 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE PA; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 89-65-6; FRASCO C/500GR                   | P Tech    | Fr      | 34       | 136,80          | 4.651,20         |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |    |    |        |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|--------|----------|
| 05 | <p>ÁCIDO FOSFÓRICO</p> <p>ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: <math>H_3PO_4</math>; MASSA MOLAR: 98,00 G/MOL; TEOR DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 85%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-38-2</p>                                               | P Tech | Lt | 20 | 159,60 | 3.192,00 |
| 06 | <p>ÁCIDO SALICÍLICO</p> <p>ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR; FÓRMULA QUÍMICA: <math>C_7H_6O_3</math>; MASSA MOLAR: 138,123 G/MOL; GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 98,5%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 69-72-7; FRASCO C/500GR</p>                                   | P Tech | Fr | 01 | 140,50 | 140,50   |
| 07 | <p>ÁLCOOL ETÍLICO</p> <p>ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO; FÓRMULA QUÍMICA: <math>C_2H_5OH</math>; MASSA MOLAR: 46,07 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: ABOSOLUTO, REAGENTE P.A. ACS ISO; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-17-5;</p>                                          | P Tech | Lt | 12 | 41,80  | 501,60   |
| 08 | <p>AMIDO SOLÚVEL</p> <p>ASPÉCTO FÍSICO: SÓLIDO, PÓ FINO, LEVEMENTE AMADELADO; MASSA MOLAR: 342.30 G/MOL; FÓRMULA MOLECULAR: <math>(C_6H_{10}O_5)_N</math>; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%; CARACTERÍSTICA ADCIONAL: REAGENTE PA; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 9005-25-8; FRASCO C/500GR</p>          | P Tech | Fr | 01 | 26,50  | 26,50    |
| 09 | <p>BI-IODATO DE POTÁSSIO</p> <p>ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO; FÓRMULA QUÍMICA: <math>KH(IO_3)_2</math>; MASSA MOLAR: 389,91 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1345524-8; FRASCO C/500GR</p>                     | P Tech | Fr | 01 | 290,00 | 290,00   |
| 10 | <p>BISSULFITO DE SÓDIO</p> <p>ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO; FÓRMULA QUÍMICA: <math>NaHSO_3</math>; MASSA MOLAR: 104,06 G/MOL; GRAU DE PUREZA: TEOR DE <math>(SO_2)</math> MÍNIMO DE 58,5%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A./ACS; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7631-90-5; FRASCO C/500GR</p> | P Tech | Fr | 01 | 42,00  | 42,00    |
| 11 | <p>CARBONATO DE CÁLCIO</p> <p>ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO; MASSA MOLAR: 100,09 G/MOL; FÓRMULA QUÍMICA: <math>CaCO_3</math>; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 471-34-1; FRASCO C/500GR</p>                                                           | P Tech | Fr | 01 | 21,80  | 21,80    |
| 12 | CARBONATO DE SÓDIO                                                                                                                                                                                                                                                                                              | P Tech | Fr | 01 | 40,90  | 40,90    |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |    |    |            |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|------------|--------|
|    | ASPECTO FÍSICO: PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, HIGROSCÓPICOS, INODOROS; FÓRMULA QUÍMICA: $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ANIDRO; MASSA MOLAR: 105,99 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A./ ACS; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 497-19-8; FRASCO C/500GR                                                                     |        |    |    |            |        |
| 13 | CLORETO DE SÓDIO<br>ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES; COMPOSIÇÃO QUÍMICA: $\text{NaCl}$ ANIDRO; MASSA MOLAR: 58,45 G/MOL; PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-14-5; FRASCO C/500GR                                                                    | P Tech | Fr | 01 | 23,80      | 23,80  |
| 14 | CLORETO DE MAGNÉSIO HEXAHIDRATADO<br>ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, CRISTAL, INCOLOR A ESBRANQUIÇADO, INODORO; COMPOSIÇÃO QUÍMICA: $\text{MgCl}_2 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$ ; MASSA MOLAR: 203,30 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7791-18-6; FRASCO C/500GR                     | P Tech | Fr | 07 | 33,30      | 233,10 |
| 15 | CLORETO DE BÁRIO<br>ASPECTO FÍSICO: PÓ OU GRÂNULO CRISTALINO, INCOLOR OU BRANCO; FÓRMULA QUÍMICA: $\text{BaCl}_2$ ANIDRO; MASSA MOLAR: 208,23 G/MOL; PUREZA MÍNIMA: PUREZA MÍNIMA DE 98%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10361-37-2 FRASCO C/500GR                                                                     | P Tech | Fr | 03 | 34,20      | 102,60 |
| 16 | CLORETO DE CÁLCIO<br>ASPECTO FÍSICO: PÓ, GRANULADO OU CRISTAL INCOLOR A ESBRANQUIÇADO; FÓRMULA QUÍMICA: $\text{CaCl}_2$ ANIDRO; MASSA MOLAR: 110,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10043- 52-4; FRASCO C/500GR                                                                                                      | P Tech | Fr | 01 | 55,00      | 55,00  |
| 17 | CLORETO FÉRICO HEXAHIDRATADO<br>ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO, MARROM AMARELADO; COMPOSIÇÃO: $\text{FeCl}_3 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$ OU $[\text{Fe}(\text{H}_2\text{O})_6]\text{Cl}_3$ ; MASSA MOLAR: 270,30 G/MOL, PUREZA MÍNIMA: PUREZAMÍNIMA DE 98%; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10025-77-1; FRASCO C/500GR | P Tech | Fr | 01 | 118,8<br>0 | 118,80 |
| 18 | CROMATO DE POTÁSSIO<br>ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO AMARELO ALARANJADO, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: $\text{K}_2\text{CrO}_4$ ANIDRO, MASSA MOLAR: 194,19 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA                                                                                                                                                                       | P Tech | Fr | 02 | 156,8<br>0 | 313,60 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |    |    |            |              |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|------------|--------------|
|    | DE 99%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.;<br>NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7789-00-6 FRASCO C/500GR                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |    |    |            |              |
| 19 | DICROMATO DE POTÁSSIO<br>ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO, CRISTALINO ALARANJADO INODORO; COMPOSIÇÃO QUÍMICA: K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ; MASSA MOLAR: 294,18; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE PA; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7778-50-9; FRASCO C/500GR                                                                                   | P Tech | Fr | 03 | 120,6<br>5 | 361,95       |
| 20 | E.D.T.A. ÁCIDO PA - ÁCIDO ETILENODIAMINO TETRA-ACÉTICO<br>ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO; FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub> ; MASSA MOLAR: 292,24 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE PA; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 60-00-4; FRASCO C/500GR                                                   | P Tech | Fr | 16 | 37,00      | 592,00       |
| 21 | E.D.T.A. SAL DISSÓDICO DIHIDRATADO<br>ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO; FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub> Na <sub>2</sub> ·2H <sub>2</sub> O (SAL DISSÓDICO DIHIDRATADO); MASSA MOLAR: 372,24 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE PA - ACS; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6381-92-6; FRASCO C/500GR | P Tech | Fr | 04 | 338,0<br>0 | 1.352,0<br>0 |
| 22 | ÉTER DI-ISOPROPÍLICO<br>ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DE ÉTER; COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> O (ÉTER DIISOPROPÍLICO); MASSA MOLAR: 102,18 G/MOL; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE PA - ACS; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 108-20-3;                                                                                | P Tech | Lt | 01 | 365,5<br>0 | 365,50       |
| 23 | FENOLFTALEÍNA<br>ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO; COMPOSIÇÃO QUÍMICA: C <sub>20</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub> ; MASSA MOLAR: 318,33 G/MOL; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 77-09-8; FRASCO C/500GR                                                                                                                            | P Tech | Fr | 02 | 347,0<br>0 | 694,00       |
| 24 | FOSFATO DE SODÍO BIBÁSICO HEPTAHIDRATADO<br>ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPICO; FÓRMULA QUÍMICA: Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O (BIBÁSICO HEPTAHIDRATADO); MASSA MOLAR: 268,07 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE PA - ACS; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7782-85-6; FRASCO C/500GR            | P Tech | Fr | 02 | 40,00      | 80,00        |



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |    |    |          |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|----------|----------|
| 25 | FOSFATO DIPOTÁSSICO OU FOSFATO DE POTÁSSIO BIBÁSICO ANIDRO<br>ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO BRANCO, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: $K_2HPO_4$ ; MASSA MOLAR: 174,18 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98,5%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE PA - ACS; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7758-11-4; FRASCO C/500GR        | P Tech | Fr | 02 | 69,30    | 138,60   |
| 26 | FOSFATO MONOPOTÁSSICO OU FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO ANIDRO<br>ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, CRISTAL, BRANCO, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: $KH_2PO_4$ ; MASSA MOLAR: 136,09 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98,5%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE PA; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7778-77-0; FRASCO C/500GR | P Tech | Fr | 01 | 77,00    | 77,00    |
| 27 | BIFTALATO DE POTÁSSIO<br>ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO BRANCO INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: $KHC_8H_4O_4$ ; MASSA MOLAR: 204,22 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE PA; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 877-24-7; FRASCO C/500GR                                                   | P Tech | FR | 02 | 140,50   | 281,00   |
| 28 | HIDRÓXIDO DE SÓDIO<br>ASPECTO FÍSICO: EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS; MASSA MOLAR: 40 G/MOL; FÓRMULA QUÍMICA: $NaOH$ ; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1310-73-2; FRASCO C/500GR                                         | P Tech | FR | 24 | 33,25    | 798,00   |
| 29 | VERMELHO DE METILA<br>ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, PÓ, VERMELHO ALARANJADO, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: $C_{15}H_{15}N_3O_2$ ; MASSA MOLAR: 269,31 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 493-52-7; FRASCO C/100GR                            | P Tech | Fr | 01 | 154,00   | 154,00   |
| 30 | IODETO DE MERCÚRIO<br>ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO, AVERMELHADO; FÓRMULA QUÍMICA: $HgI_2$ ; MASSA MOLAR: 454,4 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98% ; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7774-29-0; FRASCO C/100GR                                                            | P Tech | Fr | 05 | 1.064,00 | 5.320,00 |
| 31 | IODETO DE POTÁSSIO<br>ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO ; FÓRMULA QUÍMICA: $KI$ ; MASSA MOLAR: 166 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98% ; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE                                                                                                                                             | P Tech | Fr | 01 | 998,00   | 998,00   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |    |    |          |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|----------|----------|
|    | P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1681-11-0; FRASCO C/500GR                                                                                                                                                                                                                               |        |    |    |          |          |
| 32 | IODETO DE SÓDIO<br>ASPECTO FÍSICO: SOLIDO, CRISTAL, BRANCO ; FÓRMULA QUÍMICA: NAL; MASSA MOLAR: 149,89 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98% ; CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7681-82-5; FRASCO C/500GR                                        | P Tech | Fr | 03 | 1.225,50 | 3.676,50 |
| 33 | ALARANJADO DE METILA<br>ASPECTO FÍSICO: SOLIDO, PO, CASTANHO-ALARANJADO ; FÓRMULA QUÍMICA:C14H14N3NA03S ; MASSA MOLAR: 327,34 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 547-58-0; FRASCO C/100GR                   | P Tech | Fr | 01 | 85,00    | 85,00    |
| 34 | MOLIBDATO DE AMÔNIO<br>ASPECTO FÍSICO: SOLIDO, CRISTAL, FINO, BRANCO A LEVE ESVERDEADO ; FÓRMULA QUÍMICA: (NH4)6Mo7O24 ; MASSA MOLAR: 1235,8 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98% ; CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 12054-85-2; FRASCO C/500GR | P Tech | Fr | 02 | 718,00   | 1.436,00 |
| 35 | DICLORIDRATO DE NAFTIL-1-N ETILENODIAMINA<br>ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO; FÓRMULA QUÍMICA: C12H14N2.2HCL ; MASSA MOLAR: 259,17 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1465-25-4; frasco c/25gr                      | P Tech | Fr | 08 | 551,00   | 4.408,00 |
| 36 | PRETO DE ERIOCROMO T<br>ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, PÓ DE COR ESCURA TENDENDO AO PRETO; FÓRMULA QUÍMICA: C20H12N3O7SNa ; MASSA MOLAR: 461,38 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98% ; CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1787-61-7; frasco c/100gr      | P Tech | Fr | 01 | 121,50   | 121,50   |
| 37 | NITRATO DE PRATA<br>ASPECTO FÍSICO: SOLIDO, BRANCO ; FÓRMULA QUÍMICA: AgNO2 ; MASSA MOLAR: 169,87 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98% ; CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7761-88-8; frasco c/100gr                                             | P Tech | Fr | 02 | 1.539,00 | 3.078,00 |
| 38 | NITRITO DE SÓDIO<br>ASPECTO FÍSICO: SOLIDO, CRISTAIS, BRANCO AMARELADO ; FÓRMULA QUÍMICA: NNaO2 ; MASSA MOLAR: 69 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98% ;                                                                                                                                 | P Tech | Fr | 01 | 30,40    | 30,40    |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |    |        |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|--------|----------|
|    | CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7632-00-0; frasco c/500gr                                                                                                                                                                                                         |        |    |    |        |          |
| 39 | OXALATO DE SÓDIO PADRAO PRIMÁRIO<br>ASPECTO FÍSICO: SOLIDO, PO, BRANCO; FÓRMULA QUÍMICA: $C_2Na_2O_4$ ; MASSA MOLAR: 134 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98% ; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 62-76-0; FRASCO C/500GR                                    | P Tech | Fr | 02 | 85,50  | 171,00   |
| 40 | PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO<br>ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, INCOLOR; FÓRMULA QUÍMICA: $H_2O_2$ ; MASSA MOLAR: 34,01 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7722-84-1;                                                                  | P Tech | Lt | 04 | 32,30  | 129,20   |
| 41 | PERSULFATO DE AMÔNIO<br>ASPECTO FÍSICO: SOLIDO, CRISTAL, LEVE AMARELADO, INODOR, FÓRMULA QUÍMICA $(NH_4)_2S_2O_8$ , MASSA MOLAR 228,20 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7727-54-0; FRASCO C/500GR                     | P Tech | Fr | 06 | 33,25  | 199,50   |
| 42 | PÚRPURA DE METACRESOL<br>ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, EM FORMATO DE PÓ; FÓRMULA QUÍMICA: $C_{21}H_{18}O_5S$ ; MASSA MOLAR: 382,43 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98,5%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 2303-01-7 FRASCO C/5GR                                  | P Tech | Fr | 04 | 444,60 | 1.778,40 |
| 43 | AZUL DE BROMOFENOL<br>ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, CASTANHO CLARO, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: $C_{19}H_{10}BR_4O_5S$ ; MASSA MOLAR: 669,96 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98,5%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 115-39-9; FRASCO C/25GR                       | P Tech | Fr | 02 | 57,00  | 114,00   |
| 44 | SULFANILAMIDA<br>ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, PÓ CRISTALINO FINO OU AMORFO, BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO; FÓRMULA QUÍMICA: $C_6H_8N_2O_2S$ ; MASSA MOLAR: 172,20 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98,5%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 63-74-1; FRASCO C/100GR | P Tech | Fr | 15 | 68,40  | 1.026,00 |
| 45 | SULFATO DE ALUMINÍO E POTÁSSIO<br>ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, CRISTAL, BRANCO, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: $AlK(SO_4)_2.12H_2O$ ; MASSA MOLAR: 474,39 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98,5%;                                                                                                               | P Tech | Fr | 03 | 48,40  | 145,20   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |    |    |          |          |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|----------|----------|
|    | CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7784-24-9; FRASCO C/500GR                                                                                                                                                                                                                                                            |        |    |    |          |          |
| 46 | SULFATO DE MAGNÉSIO HEPTAHIDRATADO<br>ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, PÓ CRISTALINO, BRANCO, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ ; MASSA MOLAR: 246,48 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98,5%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10034-99-8; FRASCO C/500GR                             | P Tech | Fr | 01 | 26,50    | 26,50    |
| 47 | SULFATO DE MERCÚRIO<br>ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, PÓ CRISTALINO, BRANCO A LEVÍSSIMO AMARELADO, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: $\text{Hg}_2\text{SO}_4$ ; MASSA MOLAR: 296,65 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98,5%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7783-35-9; FRASCO C/500GR                                        | P Tech | Fr | 01 | 2.299,00 | 2.299,00 |
| 48 | SULFATO DE PRATA ( $\text{Ag}_2\text{SO}_4$ )<br>ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, PÓ CRISTALINO, FINO, BRANCO, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: $\text{Ag}_2\text{SO}_4$ ; MASSA MOLAR: 311,80 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98,5%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10294-26-5; FRASCO C/100GR                             | P Tech | Fr | 02 | 1.586,50 | 3.173,00 |
| 49 | SULFATO DE SÓDIO ANIDRO<br>ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, CRISTAL FINO, BRANCO, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: $\text{Na}_2\text{SO}_4$ ; MASSA MOLAR: 142,04 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7757-82-6; FRASCO C/500GR                                                             | P Tech | Fr | 01 | 23,50    | 23,50    |
| 50 | SULFATO DE ZINCO<br>ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO ; FÓRMULA QUÍMICA: $\text{ZnSO}_4$ ; MASSA MOLAR: 287,54 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98,5%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7446-20-0; FRASCO C/500GR                                                                                        | P Tech | Fr | 02 | 40,10    | 80,20    |
| 51 | SULFATO FERROSO AMONIACAL HEXAHIDRATADO<br>ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, CRISTAL VERDE CLARO, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: $\text{Fe}(\text{NH}_4)_2(\text{SO}_4)_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ ; MASSA MOLAR: 392,13 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98,5%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7783-85-9; FRASCO C/500GR | P Tech | Fr | 02 | 48,00    | 96,00    |
| 52 | SULFATO FERROSO HEPTAHIDRATADO<br>ASPECTO FÍSICO: CRISTAL, VERDE-ÁGUA, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ ; MASSA MOLAR: 278,01                                                                                                                                                                                                | P Tech | Fr | 01 | 35,00    | 35,00    |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |    |    |            |               |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----|------------|---------------|
|    | G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98,5%;<br>CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE<br>REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7782-63-0; FRASCO C/500GR                                                                                                                                                                                                                                                          |        |    |    |            |               |
| 53 | SULFATO MANGANOSO HIDRATADO<br>ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO LEVEMENTE RÓSEO,<br>INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: $\text{MnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ ; MASSA MOLAR:<br>169,01 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98,5%;<br>CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE<br>REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10034-96-5; FRASCO C/500GR                                                                            | P Tech | Fr | 07 | 35,15      | 246,05        |
| 54 | SULFATO MANGANOSO TETRAHIDRATADO<br>ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, PÓ ROSA, INODORO; FÓRMULA<br>QUÍMICA: $\text{MnSO}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ ; MASSA MOLAR: 223,06 G/MOL; GRAU<br>DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98,5%; CARACTERÍSTICA<br>ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA<br>QUÍMICA: CAS 10101-68-5; FRASCO C/500GR                                                                                    | P Tech | Fr | 10 | 897,0<br>0 | 8.970,0<br>0  |
| 55 | TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO TETRAHIDRATADO<br>ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, BRANCO, INODORO; FÓRMULA<br>QUÍMICA: $\text{K}_2\text{NaC}_4\text{H}_4\text{O}_6 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ ; MASSA MOLAR: 282,22 G/MOL;<br>GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%;<br>CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE<br>REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6381-59-5; FRASCO C/500GR                                               | P Tech | Fr | 02 | 50,00      | 100,00        |
| 56 | TARTARATO DE ANTIMÔNIO E POTÁSSIO<br>ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO TRANSPARENTE À<br>ESBRANQUIÇADO, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA:<br>$\text{C}_8\text{H}_4\text{K}_2\text{O}_{12}\text{Sb}_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$ (TRIHIDRATADO); MASSA MOLAR: 667,89<br>G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%,<br>CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A.; NÚMERO DE<br>REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 28300-74-5; FRASCO C/250GR | P Tech | Fr | 01 | 180,7<br>5 | 180,75        |
| 57 | TIOSSULFATO DE SÓDIO<br>ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, CRISTAL, BRANCO,<br>HETEROGÊNEO, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ ;<br>MASSA MOLAR: 158,11; G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA<br>MÍNIMA DE 99,5%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE<br>P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7772-98-7;<br>FRASCO C/500GR                                                                                | P Tech | Fr | 06 | 164,3<br>5 | 986,10        |
| 58 | VERDE DE BROMOCRESOL<br>ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, PÓ, CASTANHO AMARELADO,<br>INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: $\text{C}_{21}\text{H}_{14}\text{Br}_4\text{O}_5\text{S}$ ; MASSA<br>MOLAR: 698,05 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA<br>DE 98,5%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.;<br>NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA; CAS 76-60-8; FRASCO<br>C/5GR                                                                   | P Tech | Fr | 02 | 99,75      | 199,50        |
| 59 | SOLUÇÃO PADRÃO DE COR 500 UC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | P Tech | Fr | 20 | 864,5<br>0 | 17.290,<br>00 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |      |    |            |              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|----|------------|--------------|
|    | PADRÃO DE COR 500 UC PARA COLORIMETRIA (PLATINA/COBALTO). OS PADRÕES DEVEM SER ATESTADOS POR ENTIDADES INTERNACIONAIS. PARA PADRÕES COM ATESTADO DE ENTIDADES NACIONAIS, ESTES DEVERÃO TER SIDO PRODUZIDOS CONFORME OS REQUISITOS DA ABNT ISO GUIA 34:2004 - REQUISITOS GERAIS PARA A COMPETÊNCIA DE PRODUTORES DE MATERIAL DE REFERÊNCIA. PRONTA PARA USO; MEIO: HCL 10%; FRASCO C/50 ML                                                                                                                                                 |                  |      |    |            |              |
| 60 | SOLUÇÃO PADRAO - 1408 US/CM<br>SOLUÇÃO PADRÃO DE CONDUTIVIDADE 1408 US/CM, APLICAÇÃO EM CALIBRAGEM DE CONDUTIVÍMETRO; FRASCO C/250 ML                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | P Tech           | Fr   | 06 | 69,30      | 415,80       |
| 61 | SOLUÇÃO PADRAO - 12,85 MS/CM<br>SOLUÇÃO PADRÃO PARA CONDUTIVIDADE 12,85 MS/CM, APLICAÇÃO EM CALIBRAGEM DE CONDUTIVÍMETRO; FRASCO C/250 ML                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | P Tech           | Fr   | 06 | 69,30      | 415,80       |
| 62 | SOLUÇÃO TAMPÃO - PH 4,0<br>SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO; FRASCO C/500ML                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | P Tech           | Fr   | 04 | 30,40      | 121,60       |
| 63 | SOLUÇÃO TAMPÃO - PH 7,0<br>SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO; FRASCO C/500ML                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | P Tech           | Fr   | 04 | 30,00      | 120,00       |
| 64 | SOLUÇÃO TAMPÃO - PH 10,0<br>SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 10,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO; FRASCO C/500ML                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | P Tech           | Fr   | 04 | 30,00      | 120,00       |
| 65 | REAGENTE DPD1<br>REAGENTE AK DPD1 - SOLUÇÃO A BASE DE ÁCIDO SULFÚRICO (EM CONCENTRAÇÃO >6% ~ <15%) E SULFATO DE N, N-DIETIL-1,4-FENILENODIAMONIO (EM CONCENTRAÇÃO >1% ~ <4%); ASPÉCTO FÍSICO: LÍQUIDO, INODORO, DE COLORAÇÃO INCOLOR A LEVEMENTE ROSA; DENSIDADE A 20°C: 1,07 G/CM3; PH A 20°C: >1; APLICAÇÃO: PARA DETERMINAÇÃO DE CLORO RESIDUAL LIVRE DE AMOSTRAS DE ÁGUA EM CAMPO ATRAVÉS DO USO DE FOTÔMETRO MEDIDOR DE CLORO DE BOLSO; ACONDICIONADO EM FRASCOS DE 30ML, CADA UM COM RENDIMENTO PROXIMADO DE 150 TESTES POR FRASCO; | P<br>Contro<br>1 | Tubo | 50 | 113,0<br>0 | 5.650,0<br>0 |
| 66 | REAGENTE DPD2<br>REAGENTE AK DPD2 - SOLUÇÃO A BASE DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO (EM CONCENTRAÇÃO >5% ~ <20%); ASPÉCTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR E INODORO; DENSIDADE A 20°C: 1,15 G/CM3; PH À 20°C: >14; APLICAÇÃO: PARA DETERMINAÇÃO DE CLORO RESIDUAL LIVRE DE AMOSTRAS DE ÁGUA EM                                                                                                                                                                                                                                                               | P<br>Contro<br>1 | Tubo | 50 | 113,0<br>0 | 5.650,0<br>0 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                  |      |    |              |               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|----|--------------|---------------|
|    | CAMPO ATRAVÉS DO USO DE FOTÔMETRO MEDIDOR DE CLORO DE BOLSO; ACONDICIONADOS EM FRASCOS DE 30ML, CADA UM COM RENDIMENTO PROXIMADO DE 150 TESTES POR FRASCO;                                                                                                                                                                                                                               |                  |      |    |              |               |
| 67 | REAGENTE DPD3<br>REAGENTE DPD3; ASPÉCTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR E INODORO, SOLÚVEL EM ÁGUA; DENSIDADE A 20°C: APROXIMADAMENTE 1G/CM3; PH À 20°C: ~11; APLICAÇÃO: PARA DETERMINAÇÃO DE CLORO TOTAL DE AMOSTRAS DE ÁGUA EM CAMPO ATRAVÉS DO USO DE FOTÔMETRO MEDIDOR DE CLORO DE BOLSO; ACONDICIONADOS EM FRASCOS DE 20 A 30ML, CADA UM COM RENDIMENTO PROXIMADO DE 300 TESTES POR FRASCO; | P<br>Contro<br>l | Tubo | 04 | 373,3<br>0   | 1.493,2<br>0  |
| 68 | AGAR<br>CALDO INFUSÃO CÉREBRO E CORAÇÃO PARA CULTIVO DE BACTÉRIAS EM LABORATÓRIO MICROBIOLÓGICO; - BRAIN HEART INFUSION FRASCO C/500GR                                                                                                                                                                                                                                                   | Ksv              | Fr   | 02 | 465,5<br>0   | 931,00        |
| 69 | KIT PADRAO DE FORMAZINA ESTABILIZADA<br>KIT PADRAO DE CALIBRAÇÃO PARA TURBIDEZ DE FORMAZINA ESTABILIZADA (< 0,10 - 20 - 100 - 800 NTU)                                                                                                                                                                                                                                                   | P<br>Contro<br>l | Kit  | 03 | 2.165,<br>00 | 6.495,0<br>0  |
| 70 | DETERGENTE DE USO LABORATORIAL - LIMPEZA DE VIDRARIAS<br>DETERGENTE PROFICIONAL DE USO ESPECÍFICO PARA LIMPEZA DE VIDRARIAS EM LABORATÓRIO: CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS; CONCENTRADO, PH NEUTRO, BIODEAGRADÁVEL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO; Galão c/ 05 litros                                                                                                                               | P Tech           | Gl   | 20 | 175,0<br>0   | 3.500,0<br>0  |
| 71 | SÍLICA GEL<br>COMPOSIÇÃO: SIO2; MASSA MOLAR 60,8 G/MOL; ASPECTO FÍSICO: GRANULADO; COR: AZUL; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INDICADOR DE UMIDADE APLICADO PARA DESUMIDIFICAR E DESIDRATAR GASES; GRANULOMETRIA: 3 A 8 MM; FRASCO C/500GR                                                                                                                                                   | P Tech           | Fr   | 24 | 75,00        | 1.800,0<br>0  |
| 72 | EDTA SAL MAGNÉSIO E DISSÓDICO<br>ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO CRISTALINO; FÓRMULA QUÍMICA: C10H12MgN2Na2O8.xH2O; MASSA MOLAR: 358,50 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA = 97%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 14402-88-1; FRASCO C/500GR                                                                                                        | P Tech           | Fr   | 04 | 3.400,<br>00 | 13.600,<br>00 |
| 73 | SULFATO DE MAGNÉSIO HEPTAHIDRATADO<br>ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, BRANCO, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: MgSO4.7H2O; MASSA MOLAR: 246,48 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA = 95%; CARACTERÍSTICA                                                                                                                                                                                               | P Tech           | Fr   | 10 | 29,00        | 290,00        |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |    |     |        |          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|-----|--------|----------|
|    | ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10034-99-8 FRASCO C/500GR                                                                                                                                                                                      |             |    |     |        |          |
| 74 | SALICILATO DE SÓDIO ASPECTO FÍSICO: FLOCOS LIGEIRAMENTE BEGE; FÓRMULA QUÍMICA: $C_7H_5NaO_3$ ; MASSA MOLAR: 160,10 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA = 97%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 54-21-7 FRASCO C/500GR           | P Tech      | Fr | 06  | 102,60 | 615,60   |
| 75 | FOSFATO DIPOTÁSSICO ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO, BRANCO, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: $K_2HPO_4$ ; MASSA MOLAR: 174,18 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA = 97%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7758-11-4; FRASCO C/500GR           | P Tech      | Fr | 06  | 64,60  | 387,60   |
| 76 | FOSFATO DISSÓDICO ASPECTO FÍSICO: GRANULADO, CRISTAL, BRANCO, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: $Na_2HPO_4$ ; MASSA MOLAR: 141,96 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA = 97%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7558-79-4; FRASCO C/500GR | P Tech      | Fr | 05  | 45,60  | 228,00   |
| 77 | ÁCIDO CRÔMICO ASPECTO FÍSICO: CRISTAIS VERMELHO ESCUROS; FÓRMULA QUÍMICA: $H_2CrO_4$ ; MASSA MOLAR: 118,01 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA = 98%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7738-94-5;                               | P Tech      | Kg | 05  | 154,85 | 774,25   |
| 78 | ÁCIDO SULFÂMICO ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, CRISTAL, BRANCO, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: $H_3NO_3S$ ; MASSA MOLAR: 97,09 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA = 96%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5329-14-6; FRASCO C/500GR        | P Tech      | Fr | 09  | 46,55  | 418,95   |
| 79 | SOLUÇÃO INDICADORA DE FERROÍNA 1/40 M                                                                                                                                                                                                                                      | Synth       | Lt | 03  | 271,50 | 814,50   |
| 80 | HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, INCOLOR, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: $KHO$ ; MASSA MOLAR: 56,11 G/MOL; GRAU DE PUREZA: CONCENTRAÇÃO = 85%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1310- 58-3; FRASCO C/500GR               | Synth       | Fr | 07  | 83,60  | 585,20   |
| 81 | ÁLCOOL ETÍLICO 70° PARA LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE SUPERFÍCIES FÍXAS EM GERAL, COMO FÓRMICA, PLÁSTICO, VIDRO, METAIS E ETC.                                                                                                                                                  | Fortsa<br>n | Lt | 450 | 16,00  | 7.200,00 |
| 82 | PAPEL INDICADOR DE PH                                                                                                                                                                                                                                                      | Kasvi       | Cx | 15  | 52,25  | 783,75   |



|                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-----------------------------|
| PAPEL INDICADOR DE POTENCIAL HIDROGENIÔNICO (PH)<br>EM FORMATO DE TIRAS PARA DETERMINAÇÃO DO PH DE<br>SOLUÇÕES LÍQUIDAS NA FAIXA DE 0 A 14 ATRAVÉS DO<br>MÉTODO DE ESCALA COLORIMÉTRICA. DEVE SER<br>FORNECIDO EM CAIXA PLÁSTICA PROTETORA COM 100<br>TIRAS CADA |  |  |  |  |  |                             |
| VALOR TOTAL DO LOTE 01 R\$ R\$ 127.500,00 Cento e vinte e sete mil quinhentos reais                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  | Total<br>R\$ 127.500<br>,00 |

EXTRATO ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

**EXTRATO ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2024.09.17.3. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2024.07.25.1. Objeto:** Registro formal de preços relativos à Aquisição de reagentes químicos, vidrarias/utensílios e equipamentos para atender as demandas de análises do laboratório da Sociedade Anônima de Água e Esgoto do Crato - SAAEC, Licitante(s) Vencedor(es): QUALY COMERCIAL EIRELI inscrito no CNPJ nº 11.301.724/0001-91.

| LOTE 05 - VIDRARIAS E UTENSÍLIOS PARA LABORATÓRIO DE ÁGUAS |                                                       |             |         |                 |            |             |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------|---------|-----------------|------------|-------------|
| ITE<br>M                                                   | DESCRIÇÃO                                             | DIMENS<br>. | QT<br>D | MARCA           | V.UNI<br>T | V.TOT<br>AL |
| .1                                                         | Anel de ferro com mufa                                | 5 cm        | 2       | QUALIVID<br>ROS | 48,27      | 96,54       |
| .2                                                         | Anel de ferro com mufa                                | 7 cm        | 2       | QUALIVID<br>ROS | 58,10      | 116,20      |
| 3                                                          | Anel de ferro com mufa                                | 10 cm       | 2       | QUALIVID<br>ROS | 61,00      | 122,00      |
| 4                                                          | Anel de ferro com mufa                                | 13 cm       | 2       | QUALIVID<br>ROS | 74,15      | 148,30      |
| 5                                                          | Anel de ferro com mufa                                | 15 cm       | 2       | QUALIVID<br>ROS | 80,40      | 160,80      |
| 6                                                          | Balão de fundo chato de Gargalo Curto                 | 50 ml       | 35      | QUALIVID<br>ROS | 9,26       | 324,10      |
| 7                                                          | Balão de fundo chato de Gargalo Curto                 | 100 ml      | 40      | QUALIVID<br>ROS | 9,53       | 381,20      |
| 8                                                          | Balão de fundo chato de Gargalo Curto                 | 250 ml      | 35      | QUALIVID<br>ROS | 15,72      | 550,20      |
| 9                                                          | Balão de fundo chato de Gargalo Curto                 | 500 ml      | 20      | QUALIVID<br>ROS | 20,26      | 405,20      |
| 10                                                         | Balão de fundo chato de Gargalo Curto                 | 1000 ml     | 10      | QUALIVID<br>ROS | 36,33      | 363,30      |
| 11                                                         | Balão de fundo redondo com junta esmerilhada<br>24x40 | 50 ml       | 30      | QUALIVID<br>ROS | 21,10      | 633,00      |
| 12                                                         | Balão de fundo redondo com junta esmerilhada<br>24x40 | 250 ml      | 30      | QUALIVID<br>ROS | 26,26      | 787,80      |

|    |                                                                  |           |    |                 |        |        |
|----|------------------------------------------------------------------|-----------|----|-----------------|--------|--------|
| 13 | Balão de fundo redondo com junta esmerilhada 24x40               | 500 ml    | 10 | QUALIVID<br>ROS | 34,77  | 347,70 |
| 14 | Balão de fundo redondo com junta esmerilhada 24x40               | 1000 ml   | 5  | QUALIVID<br>ROS | 52,79  | 263,95 |
| 15 | Balão volumétrico de vidro borossilicato com rolha               | 10 ml     | 35 | QUALIVID<br>ROS | 15,04  | 526,40 |
| 16 | Balão volumétrico de vidro borossilicato com rolha               | 25 ml     | 35 | QUALIVID<br>ROS | 15,37  | 537,95 |
| 17 | Balão volumétrico de vidro borossilicato com rolha               | 50 ml     | 40 | QUALIVID<br>ROS | 16,39  | 655,60 |
| 18 | Balão volumétrico de vidro borossilicato com rolha               | 100 ml    | 45 | QUALIVID<br>ROS | 20,77  | 934,65 |
| 19 | Balão volumétrico de vidro borossilicato com rolha               | 250 ml    | 25 | QUALIVID<br>ROS | 27,35  | 683,75 |
| 20 | Balão volumétrico de vidro borossilicato com rolha               | 500 ml    | 15 | QUALIVID<br>ROS | 35,15  | 527,25 |
| 21 | Balão volumétrico de vidro borossilicato com rolha               | 1000 ml   | 15 | QUALIVID<br>ROS | 55,14  | 827,10 |
| 22 | Barra magnética                                                  | 3 x 7 mm  | 15 | QUALIVID<br>ROS | 5,89   | 88,35  |
| 23 | Barra magnética                                                  | 5 x 15 mm | 15 | QUALIVID<br>ROS | 7,71   | 115,65 |
| 24 | Barra magnética                                                  | 7 x 30 mm | 15 | QUALIVID<br>ROS | 6,73   | 100,95 |
| 25 | Barrilete de PVC rígido para água destilada e reagentes químicos | 30 L      | 1  | QUALIVID<br>ROS | 419,27 | 419,27 |
| 26 | Bastão de vidro                                                  | 8 x 300   | 15 | QUALIVID<br>ROS | 2,65   | 39,75  |
| 27 | Balde em polipropileno graduado autoclavável com alça            | 10 L      | 4  | QUALIVID<br>ROS | 38,13  | 152,52 |
| 28 | Balde em polipropileno graduado autoclavável com alça            | 20 L      | 4  | QUALIVID<br>ROS | 61,18  | 244,72 |
| 29 | Becker Griffin em Vidro                                          | 50 ml     | 60 | QUALIVID<br>ROS | 5,08   | 304,80 |
| 30 | Becker Griffin em Vidro                                          | 100 ml    | 70 | QUALIVID<br>ROS | 5,61   | 392,70 |
| 31 | Becker Griffin em Vidro                                          | 250 ml    | 50 | QUALIVID<br>ROS | 6,78   | 339,00 |
| 32 | Becker Griffin em Vidro                                          | 600 ml    | 30 | QUALIVID<br>ROS | 12,24  | 367,20 |
| 33 | Becker Griffin em Vidro                                          | 1000 ml   | 15 | QUALIVID<br>ROS | 22,33  | 334,95 |
| 34 | Bico de bunsen com registro de gás                               | -         | 1  | QUALIVID<br>ROS | 80,50  | 80,50  |

|    |                                                                                                                                  |         |    |                 |              |              |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|-----------------|--------------|--------------|
| 35 | Bureta graduada de vidro com torneira de teflon                                                                                  | 50 ml   | 10 | QUALIVID<br>ROS | 79,69        | 796,90       |
| 36 | Bureta graduada de vidro com torneira de teflon                                                                                  | 25 ml   | 5  | QUALIVID<br>ROS | 72,03        | 360,15       |
| 37 | Caixa termica para laboratório com termômetro digital de visualização externa da temperatura máx e mín, e com alça de transporte | 5 L     | 4  | INCOTER<br>M    | 416,67       | 1.666,6<br>8 |
| 38 | Caixa termica para laboratório com termômetro digital de visualização externa da temperatura máx e mín, e com alça de transporte | 15 L    | 4  | COLEMAN         | 600,00       | 2.400,0<br>0 |
| 39 | Caixa termica para laboratório com termômetro digital de visualização externa da temperatura máx e mín, e com alça de transporte | 25 L    | 2  | COLEMAN         | 666,67       | 1.333,3<br>4 |
| 40 | Caneta para marcação em vidro a prova dagua com ponta dupla                                                                      | -       | 30 | SHARPIE         | 19,38        | 581,40       |
| 41 | Cápsula de evaporação em porcelana                                                                                               | 50 ml   | 20 | QUALIVID<br>ROS | 8,24         | 164,80       |
| 42 | Cápsula de evaporação em porcelana                                                                                               | 100 ml  | 20 | QUALIVID<br>ROS | 9,91         | 198,20       |
| 43 | Cápsula de evaporação em porcelana                                                                                               | 300 ml  | 20 | QUALIVID<br>ROS | 28,92        | 578,40       |
| 44 | Condensador com serpentina e duas juntas de oliva em vidro                                                                       | 400 ml  | 2  | QUALIVID<br>ROS | 83,35        | 166,70       |
| 45 | Cone de sedimentação imhoff graduado                                                                                             | 1000 ml | 4  | J. PROLAB       | 215,87       | 863,48       |
| 46 | Dessecador em vidro com tampa, luva e disco de porcelana                                                                         | 300 mm  | 2  | QUALIVID<br>ROS | 1.910,0<br>0 | 3.820,0<br>0 |
| 47 | Escova para lavar vidrarias, cerdas 110mm, cabo 250mm, diâmetro 60mm;                                                            | -       | 12 | QUALIVID<br>ROS | 12,73        | 152,76       |
| 48 | Escova para lavar vidrarias, cerdas 110mm, cabo 330mm, diâmetro 40mm;                                                            | -       | 12 | QUALIVID<br>ROS | 13,00        | 156,00       |
| 49 | Escova para lavar vidrarias, cerdas 210mm, cabo 300mm, diâmetro 80mm;                                                            | -       | 12 | QUALIVID<br>ROS | 17,63        | 211,56       |
| 50 | Escova para lavar vidrarias, cerdas 40mm, cabo 130mm, diâmetro 12mm;                                                             | -       | 12 | QUALIVID<br>ROS | 6,94         | 83,28        |
| 51 | Escova para lavar vidrarias, cerdas 40mm, pincel 25mm, cabo 130mm, diâmetro 8mm;                                                 | -       | 12 | QUALIVID<br>ROS | 7,45         | 89,40        |
| 52 | Escova para limpeza de balão Volumétrico de 10 ml                                                                                | -       | 12 | QUALIVID<br>ROS | 13,54        | 162,48       |
| 53 | Escova para limpeza de balão Volumétrico de 100 ml                                                                               | -       | 12 | QUALIVID<br>ROS | 23,29        | 279,48       |
| 54 | Escova para limpeza de balão Volumétrico de 1000 ml                                                                              | -       | 8  | QUALIVID<br>ROS | 34,96        | 279,68       |
| 55 | Escova para limpeza de balão Volumétrico de 25 ml                                                                                | -       | 12 | QUALIVID<br>ROS | 17,78        | 213,36       |

|    |                                                                                                                               |                |     |                 |       |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----|-----------------|-------|----------|
| 56 | Escova para limpeza de balão Volumétrico de 250 ml                                                                            | -              | 10  | QUALIVID<br>ROS | 25,59 | 255,90   |
| 57 | Escova para limpeza de balão Volumétrico de 50 ml                                                                             | -              | 10  | QUALIVID<br>ROS | 18,84 | 188,40   |
| 58 | Escova para limpeza de balão Volumétrico de 500 ml                                                                            | -              | 10  | QUALIVID<br>ROS | 32,93 | 329,30   |
| 59 | Espátula com cabo de madeira                                                                                                  | 150 mm         | 12  | QUALIVID<br>ROS | 22,01 | 264,12   |
| 60 | Espátula com colher em inox                                                                                                   | 150 mm         | 15  | QUALIVID<br>ROS | 11,96 | 179,40   |
| 61 | Espátula com micro-colher fabricada em aço inox                                                                               | 150 mm         | 8   | QUALIVID<br>ROS | 15,24 | 121,92   |
| 62 | Estante para tubo de ensaio 12 tubos                                                                                          | -              | 2   | QUALIVID<br>ROS | 13,59 | 27,18    |
| 63 | Estante para tubo de ensaio 24 tubos                                                                                          | -              | 4   | QUALIVID<br>ROS | 17,12 | 68,48    |
| 64 | Frasco almotolia em plástico                                                                                                  | 500 ml         | 20  | QUALIVID<br>ROS | 4,44  | 88,80    |
| 65 | Frasco boca larga em vidro borosilicato incolor com tampa e rosca autoclavável para coleta de agua para análise de coliformes | 100 ml         | 200 | QUALIVID<br>ROS | 13,72 | 2.744,00 |
| 66 | Frasco B.O.D. em vidro 300 ml com aferição de capacidade                                                                      | 300 ml         | 20  | QUALIVID<br>ROS | 89,96 | 1.799,20 |
| 67 | Frasco boca estreita em PE com graduação para produtos químicos                                                               | 250 ml         | 15  | QUALIVID<br>ROS | 5,71  | 85,65    |
| 68 | Frasco boca estreita em PE com graduação para produtos químicos                                                               | 500 ml         | 60  | QUALIVID<br>ROS | 6,28  | 376,80   |
| 69 | Frasco boca estreita em PE com graduação para produtos químicos                                                               | 1000 ml        | 30  | QUALIVID<br>ROS | 9,16  | 274,80   |
| 70 | Frasco conta-gotas em vidro âmbar                                                                                             | 125 a<br>150ml | 8   | QUALIVID<br>ROS | 22,03 | 176,24   |
| 71 | Frasco conta-gotas em vidro incolor                                                                                           | 125 ml         | 5   | QUALIVID<br>ROS | 19,89 | 99,45    |
| 72 | Frasco erlemeyer boca estreita em vidro graduado com junta e rolha                                                            | 250 ml         | 10  | QUALIVID<br>ROS | 20,84 | 208,40   |
| 73 | Frasco erlemeyer boca estreita em vidro graduado com junta e rolha                                                            | 500 ml         | 10  | QUALIVID<br>ROS | 32,54 | 325,40   |
| 74 | Frasco erlemeyer boca estreita em vidro graduado com junta e rolha                                                            | 1000 ml        | 5   | QUALIVID<br>ROS | 52,07 | 260,35   |
| 75 | Frasco erlemeyer boca larga em vidro graduado                                                                                 | 125 ml         | 30  | QUALIVID<br>ROS | 12,66 | 379,80   |
| 76 | Frasco erlemeyer boca larga em vidro graduado                                                                                 | 250 ml         | 60  | QUALIVID<br>ROS | 15,46 | 927,60   |

|    |                                                                   |                |    |                 |              |              |
|----|-------------------------------------------------------------------|----------------|----|-----------------|--------------|--------------|
| 77 | Frasco erlemeyer boca larga em vidro graduado                     | 500ml          | 30 | QUALIVID<br>ROS | 22,56        | 676,80       |
| 78 | Frasco kitazatto em vidro                                         | 500ml          | 2  | QUALIVID<br>ROS | 107,00       | 214,00       |
| 79 | Frasco lavador de gás com tampa e rosca                           | 500 ml         | 1  | QUALIVID<br>ROS | 686,10       | 686,10       |
| 80 | Frasco reagente vidro âmbar com tampa e rosca                     | 1000ml         | 25 | QUALIVID<br>ROS | 6,63         | 165,75       |
| 81 | Funil analítico liso com haste curta                              | 60ml           | 10 | QUALIVID<br>ROS | 9,52         | 95,20        |
| 82 | Funil analítico liso com haste curta                              | 125ml          | 10 | QUALIVID<br>ROS | 36,24        | 362,40       |
| 83 | Funil separação em vidro borossilicato com torneira e rolha       | 250 ml         | 2  | QUALIVID<br>ROS | 167,63       | 335,26       |
| 84 | Funil separação em vidro borossilicato com torneira e rolha       | 500 ml         | 2  | QUALIVID<br>ROS | 215,00       | 430,00       |
| 85 | Gelo gel artificial atóxico e reutilizável para caixa termica     | 200 ml         | 15 | ITAFRIA         | 2,31         | 34,65        |
| 86 | Gelo gel artificial atóxico e reutilizável para caixa termica     | 500 ml         | 20 | ITAFRIA         | 2,65         | 53,00        |
| 87 | Gelo gel artificial atóxico e reutilizável para caixa termica     | 750 ml         | 15 | ITAFRIA         | 3,09         | 46,35        |
| 88 | Gelo gel artificial atóxico e reutilizável para caixa termica     | 1000 ml        | 10 | ITAFRIA         | 3,58         | 35,80        |
| 89 | Gral de porcelana com pistilo                                     | 180 ml         | 1  | QUALIVID<br>ROS | 62,67        | 62,67        |
| 90 | Gral de porcelana com pistilo                                     | 305 ml         | 1  | QUALIVID<br>ROS | 79,37        | 79,37        |
| 91 | Grampo de juntas para vidraria esmerilhada - n24                  | -              | 15 | QUALIVID<br>ROS | 22,23        | 333,45       |
| 92 | Lamparina a álcool em vidro                                       | 100 a<br>150ml | 4  | QUALIVID<br>ROS | 10,92        | 43,68        |
| 93 | Lavador de pipetas automático                                     | -              | 1  | QUALIVID<br>ROS | 1.019,2<br>0 | 1.019,2<br>0 |
| 94 | Mufa dupla giratória em alumínio                                  | -              | 20 | QUALIVID<br>ROS | 19,60        | 392,00       |
| 95 | Pegador de vidrarias em silicone para altas e baixas temperaturas | -              | 8  | QUALIVID<br>ROS | 89,82        | 718,56       |
| 96 | Pescador para barra magnética                                     | 8 x 350<br>mm  | 2  | QUALIVID<br>ROS | 80,38        | 160,76       |
| 97 | Pinça dupla para bureta com mufa                                  | -              | 15 | QUALIVID<br>ROS | 51,24        | 768,60       |
| 98 | Pinça em inox para para frasco e balão                            | 27 cm          | 8  | QUALIVID<br>ROS | 54,83        | 438,64       |

|     |                                            |        |    |                 |        |        |
|-----|--------------------------------------------|--------|----|-----------------|--------|--------|
| 99  | Pinça para condensador três dedos com mufa | -      | 10 | QUALIVID<br>ROS | 44,65  | 446,50 |
| 100 | Pinça em aço inox para cadinho             | 30 cm  | 2  | QUALIVID<br>ROS | 114,02 | 228,04 |
| 101 | Pinça em aço inox para cadinho             | 40 cm  | 2  | QUALIVID<br>ROS | 147,38 | 294,76 |
| 102 | Pinça em aço inox para cadinho             | 50 cm  | 2  | QUALIVID<br>ROS | 226,00 | 452,00 |
| 103 | Pipeta sorológica graduada em vidro        | 0,1 ml | 15 | QUALIVID<br>ROS | 13,58  | 203,70 |
| 104 | Pipeta sorológica graduada em vidro        | 0,2 ml | 10 | QUALIVID<br>ROS | 14,31  | 143,10 |
| 105 | Pipeta sorológica graduada em vidro        | 0,5 ml | 15 | QUALIVID<br>ROS | 12,01  | 180,15 |
| 106 | Pipeta sorológica graduada em vidro        | 1 ml   | 30 | QUALIVID<br>ROS | 4,24   | 127,20 |
| 107 | Pipeta sorológica graduada em vidro        | 5 ml   | 50 | QUALIVID<br>ROS | 4,87   | 243,50 |
| 108 | Pipeta sorológica graduada em vidro        | 10 ml  | 50 | QUALIVID<br>ROS | 5,62   | 281,00 |
| 109 | Pipeta sorológica graduada em vidro        | 25 ml  | 25 | QUALIVID<br>ROS | 9,69   | 242,25 |
| 110 | Pipeta volumétrica em vidro                | 0,5 ml | 12 | QUALIVID<br>ROS | 18,03  | 216,36 |
| 111 | Pipeta volumétrica em vidro                | 1 ml   | 15 | QUALIVID<br>ROS | 6,54   | 98,10  |
| 112 | Pipeta volumétrica em vidro                | 7 ml   | 8  | QUALIVID<br>ROS | 26,46  | 211,68 |
| 113 | Pipeta volumétrica em vidro                | 2 ml   | 10 | QUALIVID<br>ROS | 6,60   | 66,00  |
| 114 | Pipeta volumétrica em vidro                | 5 ml   | 10 | QUALIVID<br>ROS | 9,32   | 93,20  |
| 115 | Pipeta volumétrica em vidro                | 10 ml  | 10 | QUALIVID<br>ROS | 10,28  | 102,80 |
| 116 | Pipeta volumétrica em vidro                | 20 ml  | 10 | QUALIVID<br>ROS | 12,84  | 128,40 |
| 117 | Pipeta volumétrica em vidro                | 50 ml  | 8  | QUALIVID<br>ROS | 17,76  | 142,08 |
| 118 | Pipetador pipump                           | 2 ml   | 8  | QUALIVID<br>ROS | 13,51  | 108,08 |
| 119 | pipetador pipump                           | 10 ml  | 8  | QUALIVID<br>ROS | 15,98  | 127,84 |
| 120 | pipetador pipump                           | 25 ml  | 8  | QUALIVID<br>ROS | 21,58  | 172,64 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |    |                 |              |              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----|-----------------|--------------|--------------|
| 121 | pipetador tipo pera                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -             | 10 | QUALIVID<br>ROS | 17,28        | 172,80       |
| 122 | Pisseta Graduada                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 500 ml        | 20 | QUALIVID<br>ROS | 5,78         | 115,60       |
| 123 | proveta graduada em vidro borossilicato com base hexagonal em polipropileno e anel de proteção superior em polipropileno;                                                                                                                                                                                    | 10 ml         | 20 | QUALIVID<br>ROS | 7,84         | 156,80       |
| 124 | proveta graduada em vidro borossilicato com base hexagonal em polipropileno e anel de proteção superior em polipropileno;                                                                                                                                                                                    | 25 ml         | 20 | QUALIVID<br>ROS | 10,72        | 214,40       |
| 125 | proveta graduada em vidro borossilicato com base hexagonal em polipropileno e anel de proteção superior em polipropileno;                                                                                                                                                                                    | 50 ml         | 25 | QUALIVID<br>ROS | 13,51        | 337,75       |
| 126 | proveta graduada em vidro borossilicato com base hexagonal em polipropileno e anel de proteção superior em polipropileno;                                                                                                                                                                                    | 100 ml        | 25 | QUALIVID<br>ROS | 14,23        | 355,75       |
| 127 | proveta graduada em vidro borossilicato com base hexagonal em polipropileno e anel de proteção superior em polipropileno;                                                                                                                                                                                    | 250 ml        | 10 | QUALIVID<br>ROS | 20,25        | 202,50       |
| 128 | proveta graduada em vidro borossilicato com base hexagonal em polipropileno e anel de proteção superior em polipropileno;                                                                                                                                                                                    | 500 ml        | 8  | QUALIVID<br>ROS | 33,92        | 271,36       |
| 129 | proveta graduada em vidro borossilicato com base hexagonal em polipropileno e anel de proteção superior em polipropileno;                                                                                                                                                                                    | 1000 ml       | 4  | QUALIVID<br>ROS | 61,81        | 247,24       |
| 130 | Sistema de filtração a vácuo graduado completo construído em polisufona autoclavável 47mm, com capacidade para filtração de 400ml de amostra, composto por funil e recipiente de amostra filtrada, o receptor deve graduado e os bicos laterais devem permitir a conexão de vácuo para acelerar a filtração; | 500 ml        | 1  | QUALIVID<br>ROS | 2.399,9<br>7 | 2.399,9<br>7 |
| 131 | Suporte giratório em polipropileno para pipetas (para 64 pipetas)                                                                                                                                                                                                                                            | -             | 1  | QUALIVID<br>ROS | 236,37       | 236,37       |
| 132 | Suporte para eletrodos                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -             | 2  | QUALIVID<br>ROS | 126,33       | 252,66       |
| 133 | Suporte para secagem de vidrarias para 12 peças                                                                                                                                                                                                                                                              | -             | 3  | QUALIVID<br>ROS | 74,12        | 222,36       |
| 134 | Suporte para secagem de vidrarias para 24 peças                                                                                                                                                                                                                                                              | -             | 2  | QUALIVID<br>ROS | 287,67       | 575,34       |
| 135 | Tela de arame com refratário                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 14 x 14<br>cm | 3  | QUALIVID<br>ROS | 13,45        | 40,35        |
| 136 | Tripé de ferro zincado                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 12 x 20<br>cm | 3  | QUALIVID<br>ROS | 19,83        | 59,49        |

|     |                                                                                                                                                                                        |                |    |                 |        |           |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|-----------------|--------|-----------|
| 137 | Tubo de ensaio em vidro com tampa e rosca                                                                                                                                              | 13 x<br>100mm  | 30 | QUALIVID<br>ROS | 1,84   | 55,20     |
| 138 | Tubo de ensaio em vidro com tampa e rosca                                                                                                                                              | 13 x<br>150mm  | 30 | QUALIVID<br>ROS | 2,59   | 77,70     |
| 139 | Tubo de ensaio em vidro com tampa e rosca                                                                                                                                              | 15 x<br>100mm  | 30 | QUALIVID<br>ROS | 2,73   | 81,90     |
| 140 | Tubo de ensaio em vidro com tampa e rosca                                                                                                                                              | 15 x<br>150mm  | 30 | QUALIVID<br>ROS | 2,82   | 84,60     |
| 141 | Tubo de ensaio em vidro com tampa e rosca                                                                                                                                              | 16 x<br>100mm  | 30 | QUALIVID<br>ROS | 2,90   | 87,00     |
| 142 | Tubo de ensaio em vidro com tampa e rosca                                                                                                                                              | 16x150<br>mm   | 30 | QUALIVID<br>ROS | 3,31   | 99,30     |
| 143 | Tubo de ensaio em vidro                                                                                                                                                                | 16 x<br>100mm  | 30 | QUALIVID<br>ROS | 0,88   | 26,40     |
| 144 | Tubo de ensaio em vidro                                                                                                                                                                | 16x150<br>mm   | 30 | QUALIVID<br>ROS | 0,92   | 27,60     |
| 145 | Vidro relógio em borossilicato transparente                                                                                                                                            | 40 mm          | 40 | QUALIVID<br>ROS | 2,79   | 111,60    |
| 146 | Vidro relógio em borossilicato transparente                                                                                                                                            | 60 mm          | 40 | QUALIVID<br>ROS | 3,25   | 130,00    |
| 147 | Vidro relógio em borossilicato transparente                                                                                                                                            | 80 mm          | 40 | QUALIVID<br>ROS | 4,06   | 162,40    |
| 148 | Vidro relógio em borossilicato transparente                                                                                                                                            | 100 mm         | 20 | QUALIVID<br>ROS | 5,64   | 112,80    |
| 149 | Termometro de vidro com coluna de mercúrio para laboratório químico com escaça de medição de -10 à +110 °C                                                                             | 220 a<br>300mm | 4  | QUALIVID<br>ROS | 41,01  | 164,04    |
| 150 | Membrana filtrante para filtro de 47mm, não estéril, poro de 0,45um PARA FILTRAÇÕES AQUOSAS, Análise gravimétrica com técnicas de incineração, fornecidas em pacote com 100 unidades;  | 47 mm          | 20 | M.N.            | 574,24 | 11.484,80 |
| 151 | Membrana filtrante para filtro de 47mm, não estéril, poro de 0,22um PARA FILTRAÇÕES AQUOSAS, Análise gravimétrica com técnicas de incineração, fornecidas em pacotes com 100 unidades; | 47 mm          | 15 | M.N.            | 561,00 | 8.415,00  |
| 152 | Luva descartável fabricada em borracha nitrílica; cor branca; espessura em torno de 0.09mm; comprimento mínimo de 25cm; sem pó/amido; palma lisa; modelo                               | 47 mm          | 30 | MEDIX           | 47,67  | 1.430,10  |
|     | ambidestra anti alergica; tamanho P; Comercializada em caixas de 100 peças (50 pares);                                                                                                 |                |    |                 |        |           |
|     | Luva descartável fabricada em borracha nitrílica; cor branca; espessura em torno de 0.09mm;                                                                                            |                |    | MEDIX           | 47,67  |           |



|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |       |       |           |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------|-------|-----------|
| 153 | comprimento mínimo de 25cm; sem pó/amido; palma lisa; modelo ambidestra anti alérgica; tamanho M; Comercializada em caixas de 100 peças (50 pares);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 47 mm | 60   |       |       | 2.860,20  |
| 154 | Luva descartável fabricada em borracha nitrílica; cor branca; espessura em torno de 0.09mm; comprimento mínimo de 25cm; sem pó/amido; palma lisa; modelo ambidestra anti alérgica; tamanho G; Comercializada em caixas de 100 peças (50 pares);                                                                                                                                                                                                                                 | 47 mm | 30   | MEDIX | 47,67 | 1.430,10  |
| 155 | Luva descartável fabricada em borracha nitrílica; cor azul; espessura em torno de 0.09mm; comprimento mínimo de 25cm; sem pó/amido; palma lisa; modelo ambidestra anti alérgica; tamanho P; Comercializada em caixas de 100 peças (50 pares);                                                                                                                                                                                                                                   | 47 mm | 30   | MEDIX | 46,67 | 1.400,10  |
| 156 | Luva descartável fabricada em borracha nitrílica; cor azul; espessura em torno de 0.09mm; comprimento mínimo de 25cm; sem pó/amido; palma lisa; modelo ambidestra anti alérgica; tamanho M; Comercializada em caixas de 100 peças (50 pares);                                                                                                                                                                                                                                   | 47 mm | 60   | MEDIX | 46,67 | 2.800,20  |
| 157 | Luva descartável fabricada em borracha nitrílica; cor azul; espessura em torno de 0.09mm; comprimento mínimo de 25cm; sem pó/amido; palma lisa; modelo ambidestra anti alérgica; tamanho G; Comercializada em caixas de 100 peças (50 pares);                                                                                                                                                                                                                                   | 47 mm | 30   | MEDIX | 46,67 | 1.400,10  |
| 158 | Frasco de coleta estéril com tiosulfato de sódio, para coleta de amostras de água de abastecimento para análise microbiológica; Deve ser construído em material transparente com capacidade para 100 ml de amostra, com marcação visual para nível de 100 ml; O material construtivo do frasco e tampa deve ser indicado para leitura de fluorescência; Seu fechamento deve permitir a completa vedação do mesmo de modo a não haver perda ou contaminação da amostra coletada; | -     | 8000 | KASVI | 3,97  | 31.760,00 |
| 159 | Fita indicadora de esterilização a vapor (em autoclave), confeccionada em papel crepado autoadesivo e tinta termo-reativa, indicada para fechamento e identificação de volumes que serão esterilizados em autoclave, com indicação de esterilização por meio da sua mudança de coloração quando níveis adequados de pressão e temperatura                                                                                                                                       | Rolo  | 40   | CRAL  | 4,63  | 185,20    |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |    |                 |              |              |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-----------------|--------------|--------------|
|     | forem alcançados (rolo com 19mm de largura por 30m de comprimento);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |    |                 |              |              |
| 160 | Saco reforçado para autoclave, fabricado em polietileno de alta densidade, resistente a 121°C durante 20 - empregado em processo de descontaminação para de material com contaminação biológica para posterior descarte (pacote com 20 unidades);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pacote | 40 | QUALIVID<br>ROS | 18,19        | 727,60       |
| 161 | Saco reforçado para autoclave, fabricado em polietileno de alta densidade, resistente a 121°C durante 20 - empregado em processo de descontaminação para de material com contaminação biológica para posterior descarte (pacote com 20 unidades);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pacote | 40 | QUALIVID<br>ROS | 20,78        | 831,20       |
| 162 | Termômetro de máxima para autoclave, possuindo coluna de mercúrio com estrangulamento para registrar a máxima temperatura alcançada no interior do equipamento durante o processo de esterilização a vapor;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | un     | 1  | INCOTER         | 702,38       | 702,38       |
| 163 | Mesa de pesagem antivibratória com tampo de granito para balança analítica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | un     | 1  | QUALIVID<br>ROS | 899,99       | 899,99       |
| 164 | Conjunto de pesos padrão classe E2 de 1mg à 200g (1mg, 2mg, 5mg, 10mg, 20mg, 50mg, 100mg, 200mg, 500mg, 1g, 2g, 5g, 10g, 20g, 50g, 100g, 200g) acompanhado de maleta/estojo de transporte, para calibração e ajuste de balanças de alta precisão (grau analítico) com número de incrementos superior a 100000 e podendo ser empregado também na calibração de peso padrão classe F1. Devem ser fabricados de forma inteiriça (monobloco) em aço inoxidável com acabamento altamente polido e de baixa permeabilidade magnética, não resultando em interferência magnética no mecanismo de pesagem das balanças. Devendo está de acordo com a recomendação R 111:2004 da organização internacional de metrologia legal (OIML) e em conformidade com a portaria INMETRO 233/94. Todos os pesos devem ser calibrados em laboratório acreditado à RBC (Rede Brasileira de Calibração) sob a norma ISO/IEC 17025 e com certificado de verificação inicial do IPEM (Instituto de Pesos e Medidas); | Kit    | 1  | QUALIVID<br>ROS | 4.755,0<br>7 | 4.755,0<br>7 |
|     | Luvras de segurança térmica para altas temperaturas (até 800°C) com 5 dedos e 45cm. Devem ser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |    | RIO             | 609,63       |              |

|                                                                            |                                                                                                                                               |        |    |          |       |                   |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|----------|-------|-------------------|
| 165                                                                        | confeccionadas em paraaramida retardante à chamas, com tratamento impermeabilizante, costurado com linha de aramida, com forração destacável; | Par    | 2  |          |       | 1.219,26          |
| 166                                                                        | Máscara tripla descartável do tipo cirúrgica com filtro e elástico na cor branca, fornecida em caixas com 50 unidades cada;                   | Caixa  | 55 | MEDIX    | 13,30 | 731,50            |
| 167                                                                        | Touca descartável sanfonada elástica em TNT na cor branca, fornecida em pacotes com 100 unidades cada.                                        | Pacote | 25 | ANADON A | 16,33 | 408,25            |
| <b>VALOR TOTAL DO LOTE V R\$ 128.000,00 Cento e Vinte e Oito Mil Reais</b> |                                                                                                                                               |        |    |          |       | <b>128.000,00</b> |

**SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA – SECULT**

**EDITAL DE SELEÇÃO PÚBLICA 010/2024 - SECULT**

**FOMENTO ANUAL DOS PONTOS DE CULTURA DO MUNICÍPIO DO CRATO**

**RESULTADO PRELIMINAR**

A Comissão de seleção e homologação do edital **Fomento Anual dos Pontos de Cultura do Município do Crato** torna público o resultado preliminar das propostas submetidas ao Edital de Chamamento Público nº 010/2024 - SECULT.

| <b>PONTO DE CULTURA</b>                                               | <b>PONT. FINAL</b> | <b>RESULTADO</b>    |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|
| Banda Cabaçal dos Irmãos Aniceto                                      | 44,00              | <b>Classificado</b> |
| Ponto de Cultura Ìbîlewá                                              | 44,00              | <b>Classificado</b> |
| Terreiro das Pretas                                                   | 44,00              | <b>Classificado</b> |
| Ponto de Cultura Paraíso dos Caipiras                                 | 42,00              | <b>Classificado</b> |
| Grupo Uruongo de Artes                                                | 42,00              | <b>Classificado</b> |
| As Fuxiqueiras da Chapada do Baixo                                    | 42,00              | <b>Classificado</b> |
| Grupo de Reisado Reis de Congos do Oriente                            | 41,33              | <b>Classificado</b> |
| Terreiro Brincante Mestra Zulene Galdino                              | 40,33              | <b>Classificado</b> |
| Centro Cultural Mestre Dedé de Luna                                   | 40,33              | <b>Classificado</b> |
| Terreiro Brincante do Maneiro Pau da Bela Vista do Mestre Cirilo      | 40,00              | <b>Classificado</b> |
| Coletivo Cordel e Arte                                                | 40,00              | <b>Classificado</b> |
| Projeto Cultural Edite Mariano- Procem                                | 40,00              | <b>Classificado</b> |
| Sociedade Cratense de Auxílio aos Necessitados                        | 39,00              | <b>Classificado</b> |
| Centro Esportivo e Cultural Escurinha dos Filhos de Zambi de Crato/Ce | 39,00              | <b>Classificado</b> |

|                                                                    |       |                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------|
| Maneiro Pau Mestre Chico Caboclo                                   | 39,00 | <b>Classificado</b>                                             |
| Maneiro Pau do Baixio das Palmeiras                                | 39,00 | <b>Classificado</b>                                             |
| Ponto de Cultura Instituto Arte Vida                               | 39,00 | <b>Classificado</b>                                             |
| Terreiro do Mestre Aldenir                                         | 39,00 | <b>Classificado</b>                                             |
| Maracatu Raízes                                                    | 39,00 | <b>Classificado</b>                                             |
| Coletivo Camaradas                                                 | 38,00 | <b>Classificado</b>                                             |
| Reisado do Baixio Verde                                            | 38,00 | <b>Classificado</b>                                             |
| Instituto Cultural do Cariri                                       | 38,00 | <b>Classificado</b>                                             |
| Coletivo Ensaio Aberto                                             | 37,00 | <b>Classificado</b>                                             |
| Casa Uca                                                           | 37,00 | <b>Classificado</b>                                             |
| As Mestras do Barro Cariri                                         | 36,67 | <b>Classificado</b>                                             |
| Academia dos Cordelistas do Crato                                  | 36,00 | <b>Classificado</b>                                             |
| Coqueiras dos Baixios                                              | 35,00 | <b>Classificado</b>                                             |
| Casa de Quitéria                                                   | 35,00 | <b>Classificado</b>                                             |
| Associação de Capoeira Alforria                                    | 35,00 | <b>Classificado</b>                                             |
| Templo de Umbanda Santa Barbara - Amor & Fé                        | 35,00 | <b>Classificado</b>                                             |
| Beatos - Base Educultural de Ação e Trabalho de Organização Social | 35,00 | <b>Classificado</b>                                             |
| Mensageiras da Paz                                                 | 34,00 | <b>Classificado</b>                                             |
| Projeto Nova Vida                                                  | 34,00 | <b>Classificado</b>                                             |
| Grupo Cultural Amigas do Saber - Coco do Sítio Quebra              | 34,00 | <b>Classificado</b>                                             |
| Espaço Capoeira                                                    | 33,33 | <b>Classificado</b>                                             |
| Caldeirão Ponto de Cultura                                         | 33,00 | <b>Classificado</b>                                             |
| Mezinheiras do Pé de Serra                                         | 31,67 | <b>Classificado</b>                                             |
| Associação Comunitaria do Sitio Belo Horizonte                     | 31,00 | <b>Classificado</b>                                             |
| Embondeiro Capoeira Cariri                                         |       | <b>Desclassificado em descumprimento ao item 6.2, alínea e.</b> |