

## ATOS DO PREFEITO

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

**Decreto Orçamentário Nº 0046/2023, de 5 de Julho de 2023**

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 3965/2022 de 21/12/2022.

**DECRETA:**

Art. 1º. Fica aberto ao vigente orçamento um Crédito Adicional Suplementar no valor de R\$ 1.247.500,00 (UM MILHAO DUZENTOS E QUARENTA E SETE MIL QUINHENTOS REAIS), para atender à(s) necessidade(s) de reforço da(s) seguinte(s) dotação(ões) orçamentária(s):

REDU.	CLASSIF. ORÇAMENTÁRIA	NATUREZA	CRÉDITO (R\$)
<b>09.01 - Secretaria Municipal de Infraestrutura</b>			
04.122.0021.2.049	Gestao Administrativa da Secretaria de Infraestrutura		
0611	3.1.90.11.00	Vencimentos e Vantagens Fixas - Pessoal Civil	
	1500000000	Recursos não vinculados de Impostos	400.000,00
<b>Total do Projeto/Atividade: (R\$)</b>			<b>400.000,00</b>
<b>15.451.0363.1.019 - Pavimentação da Via de Acesso ao Monumento de Nossa Senhora de Fátima</b>			
0564	4.4.90.92.00	Despesas de Exercícios Anteriores	
	1704000000	Transferências da União Referentes a Compensações Financeiras pela Exploração de Recursos Naturais	55.000,00
0564	4.4.90.92.00	Despesas de Exercícios Anteriores	
	1701000000	Outras Transferências de Convênios ou Repasses dos Estados	120.000,00
<b>Total do Projeto/Atividade: (R\$)</b>			<b>175.000,00</b>
<b>Total da Unidade Orçamentária: (R\$)</b>			<b>575.000,00</b>
<b>10.01 - Secretaria Municipal de Serviços Públicos</b>			
15.452.0282.2.053	Manutencao dos Servicos de Limpeza Publica		
0721	3.3.90.39.00	Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	
	1500000000	Recursos não vinculados de Impostos	450.000,00
<b>Total do Projeto/Atividade: (R\$)</b>			<b>450.000,00</b>
<b>Total da Unidade Orçamentária: (R\$)</b>			<b>450.000,00</b>
<b>14.02 - Fundo Municipal de Saude</b>			
10.302.0113.2.103	Gestao e Expansao da Atencao Ambulatoria I e Hospitalar - MAC		
1177	3.1.90.11.00	Vencimentos e Vantagens Fixas - Pessoal Civil	
	1600000000	Transf. Fundo a Fundo de Recus. do SUS do Governo Federal - Bloco de Manutenção das Ações e Serviços Público de Saúde	90.500,00
<b>Total do Projeto/Atividade: (R\$)</b>			<b>90.500,00</b>
10.302.0113.2.105	Teto Municipal Rede Saude Mental		
1203	3.1.90.04.00	Contratação por Tempo Determinado	
	1600000000	Transf. Fundo a Fundo de Recus. do SUS do Governo Federal - Bloco de Manutenção das Ações e Serviços Público de Saúde	14.000,00
<b>Total do Projeto/Atividade: (R\$)</b>			<b>14.000,00</b>
10.305.0121.2.114	Ações de Vigilância em Saúde e Controle de Endemias		
1255	3.1.90.11.00	Vencimentos e Vantagens Fixas - Pessoal Civil	
	1604000000	Transferências Provenientes do Governo Federal Destinadas ao Vencimento dos Agentes Comunitários de Saúde e dos Agentes	28.000,00
<b>Total do Projeto/Atividade: (R\$)</b>			<b>28.000,00</b>
<b>Total da Unidade Orçamentária: (R\$)</b>			<b>132.500,00</b>
<b>15.01 - Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social</b>			
08.122.0071.2.117	Gestão Administrativa e Funcionamento da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Social		
1278	3.1.90.11.00	Vencimentos e Vantagens Fixas - Pessoal Civil	
	1500000000	Recursos não vinculados de Impostos	60.000,00
1301	3.3.90.91.00	Sentenças Judiciais	
	1500000000	Recursos não vinculados de Impostos	10.000,00

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

**Decreto Orçamentário Nº 0046/2023, de 5 de Julho de 2023**

REDU.	CLASSIF. ORÇAMENTÁRIA	NATUREZA	CRÉDITO (R\$)
1297	3.3.90.39.00 - Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	1500000000 - Recursos não vinculados de Impostos	10.000,00
<b>Total do Projeto/Atividade: (R\$)</b>			<b>80.000,00</b>
<b>Total da Unidade Orçamentária: (R\$)</b>			<b>80.000,00</b>
<b>15.02 - Fundo Municipal de Assistência Social</b>			
08.244.0073.2.136 - Gestão e Expansão dos Programas de Proteção Social Básica			
1437	3.1.90.11.00 - Vencimentos e Vantagens Fixas - Pessoal Civil	1600000000 - Transferência de Recursos do Fundo Nacional de Assistência Social - FNAS	10.000,00
<b>Total do Projeto/Atividade: (R\$)</b>			<b>10.000,00</b>
<b>Total da Unidade Orçamentária: (R\$)</b>			<b>10.000,00</b>
<b>Total: (R\$)</b>			<b>1.247.500,00</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>14.02 - Fundo Municipal de Saúde</b>			
1402-10.301.0112.2.097 - CEO - Centro de Especialidades Odontológicas Municipal			
1141	3.3.90.34.00 - Outras Despesas de Pessoal decorrentes de Contratos de Terceirização.	1600000000 - Transf. Fundo a Fundo de Recus. do SUS do Governo Federal - Bloco de Manutenção das Ações e Serviços Público de Saúde	50.000,00
<b>Total do Projeto/Atividade: (R\$)</b>			<b>50.000,00</b>
1402-10.301.0112.2.098 - Programa Saúde da Família - Bloco de Atenção Básica			
1153	3.3.90.34.00 - Outras Despesas de Pessoal decorrentes de Contratos de Terceirização.	1600000000 - Transf. Fundo a Fundo de Recus. do SUS do Governo Federal - Bloco de Manutenção das Ações e Serviços Público de Saúde	497.500,00
<b>Total do Projeto/Atividade: (R\$)</b>			<b>497.500,00</b>
1402-10.302.0113.2.103 - Gestão e Expansão da Atenção Ambulatorial e Hospitalar - MAC			
1187	3.3.90.34.00 - Outras Despesas de Pessoal decorrentes de Contratos de Terceirização.	1500100200 - Receitas de Impostos e de Transferência de Impostos – Saúde	100.000,00
1187	3.3.90.34.00 - Outras Despesas de Pessoal decorrentes de Contratos de Terceirização.	1600000000 - Transf. Fundo a Fundo de Recus. do SUS do Governo Federal - Bloco de Manutenção das Ações e Serviços Público de Saúde	100.000,00
<b>Total do Projeto/Atividade: (R\$)</b>			<b>200.000,00</b>
1402-10.302.0113.2.105 - Teto Municipal Rede Saúde Mental			
1210	3.3.90.34.00 - Outras Despesas de Pessoal decorrentes de Contratos de Terceirização.	1500100200 - Receitas de Impostos e de Transferência de Impostos – Saúde	50.000,00
1210	3.3.90.34.00 - Outras Despesas de Pessoal decorrentes de Contratos de Terceirização.	1600000000 - Transf. Fundo a Fundo de Recus. do SUS do Governo Federal - Bloco de Manutenção das Ações e Serviços Público de Saúde	50.000,00
<b>Total do Projeto/Atividade: (R\$)</b>			<b>100.000,00</b>
1402-10.305.0121.2.114 - Ações de Vigilância em Saúde e Controle de Endemias			
1262	3.3.90.34.00 - Outras Despesas de Pessoal decorrentes de Contratos de Terceirização.	1604000000 - Transferências Provenientes do Governo Federal Destinadas ao Vencimento dos Agentes Comunitários de Saúde e dos Agentes	100.000,00
<b>Total do Projeto/Atividade: (R\$)</b>			<b>100.000,00</b>
<b>Total da Unidade Orçamentária: (R\$)</b>			<b>947.500,00</b>
<b>14.01 - Secretaria Municipal de Saúde</b>			
1401-10.122.0021.2.090 - Manutenção das Atividades da Secretaria Municipal de Saúde -SMS			
1045	3.3.90.34.00 - Outras Despesas de Pessoal decorrentes de Contratos de Terceirização.	1500100200 - Receitas de Impostos e de Transferência de Impostos – Saúde	300.000,00
<b>Total do Projeto/Atividade: (R\$)</b>			<b>300.000,00</b>
<b>Total da Unidade Orçamentária: (R\$)</b>			<b>300.000,00</b>

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

**Decreto Orçamentário Nº 0046/2023, de 5 de Julho de 2023**

REDU.	CLASSIF. ORÇAMENTÁRIA	NATUREZA	ANULAÇÃO (R\$)
			<b>Total Anulação: (R\$) 1.247.500,00</b>

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

**Crato, 5 de Julho de 2023**

\_\_\_\_\_  
JOSE AILTON DE SOUSA BRASIL  
PREFEITO

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO****EXTRATO DE ADITIVO AO INSTRUMENTO CONTRATUAL**

A SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE CRATO TORNA PÚBLICO O EXTRATO DO OITAVO ADITIVO AO CONTRATO N° 2022.01.03.2 DECORRENTE DO PROCESSO DE CONCORRÊNCIA N° 2021.10.06.1, CUJO OBJETIVO É A: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONCLUSÃO DA CRECHE PROINFANCIA - TIPO 1 NA AVENIDA PROJETADA S/N, CONJUNTO RESIDENCIAL FILEMON RODRIGUES LIMAVERDE, NO BAIRRO NOSSA SENHORA DE FATIMA, ATRAVES DO TERMO DE COMPROMISSO PAC2 - 07203/2013 NO MUNICIPIO DE CRATO/CE. OBJETIVO PRORROGAR POR MAIS 02 (DOIS) MESES O PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL - CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - CONTRATADO: NAG - ENGENHARIA LTDA - PRAZO DE DURAÇÃO: ATÉ 03 DE SETEMBRO DE 2023 - ASSINA PELO CONTRATADO: ALFREDO ANTÔNIO ALENCAR GOMES - ASSINA PELA CONTRATANTE: GERMANA MARIA BRITO RODRIGUES ALENCAR - CRATO/CE, 03 DE JULHO DE 2023.

**SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA – SECULT****EXTRATO DO CONTRATO DE PATROCÍNIO**

A SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA – SECULT TORNA PÚBLICO O EXTRATO DO CONTRATO DE PATROCÍNIO, FIRMADO COM A EMPRESA JACKSON LUIZ DE OLIVEIRA-ME, PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO, INSCRITA NO CNPJ N° 01.174.240/0001-75, SEDIADA NA RUA CESARIO SARAIVA LEÃO, N° 141, BAIRRO PARQUE GRANGEIRO, CRATO/CE - CEP N° 63.106-080 NESTE ATO REPRESENTADA PELO SENHOR JACKSON LUIZ DE OLIVEIRA, BRASILEIRO, RG N° 98097061329 – SSPCE, CPF N° 172.017.483-00, RESIDENTE E DOMICILIADO NA AVENIDA PEDRO FELÍCIO CAVALCANTE N° 1897, BAIRRO PARQUE GRANGEIRO, CRATO/CE - CEP N° 63.106-010, COM FULCRO NA LEI MUNICIPAL N° 3.453/2018, AUTUADO SOB O N° 050711/2023 – SECULT, CUJO OBJETIVO É A CONCESSÃO DE APOIO FINANCEIRO NO FORMATO PATROCÍNIO PARA O PROJETO/EVENTO: FESTIVAL DAS TRIBOS II, NO VALOR DE R\$ 8.000,00 (OITO MIL REAIS) - ASSINA PELO MUNICÍPIO DO CRATO: RAIMUNDO AMADEU DE FREITAS - ASSINA PELO PATROCINADO: JACKSON LUIZ DE OLIVEIRA. CRATO/CE, 05 DE JULHO DE 2023.

**RAIMUNDO AMADEU DE FREITAS**  
**SECRETÁRIO MUNICIPAL DE CULTURA**

## DIVERSOS

## EXTRATO DE CONTRATO

CONTRATO Nº: 0611909-25

DATA: 28 DE JUNHO DE 2023.

VIGÊNCIA: 120 (CENTO E VINTE) MESES

**OBJETO:** A CAIXA concede ao TOMADOR financiamento no valor de R\$ 20.000.000,00 (vinte milhões de reais), proveniente de recursos ordinários da CAIXA, com a finalidade única e exclusiva de financiar as Despesas Capital, discriminadas no ANEXO I, previstas na LEGISLAÇÃO ORÇAMENTÁRIA do ano de 2023 e dos exercícios financeiros subsequentes e suas suplementações e conforme lei Autorizativa nº 4.031, de sete de junho de dois mil e vinte e três, a saber: destinados à reforma do Mercado Wilson Roriz, Construção de Calçada no Bairro Grangeiro e Pavimentação em Diversas Ruas do Crato.

**PARTES CONTRATANTES:**

AGENTE FINANCEIRO - CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, instituição financeira sob a forma de empresa pública, dotada de personalidade jurídica de direito privado, CNPJ/MF 00.360.305/0001-04 E TOMADOR – MUNICÍPIO DE CRATO, inscrito no CNPJ/MF sob o nº. 07.587.975/0001-07.

VALOR: R\$ 20.000.000,00 (vinte milhões de reais)

## SOCIEDADE ANONIMA DE ÁGUA E ESGOTO DO CRATO - SAAEC

## EXTRATO ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

**EXTRATO ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2023.07.05.1. PREGÃO Nº 2023.06.05.1. Objeto:** Registro Formal de Preço para aquisição de produtos químicos tipo reagentes para análises físico químicas e microbiológicas do laboratório da Sociedade Anônima de Água e Esgoto do Crato - SAAEC, Licitante(s) Vencedor(es): EMLAB EQUIPAMENTOS MÉDICOS HOSPITALARES E LABORATORIAIS LTDA inscrito no CNPJ nº 22.975.127/0001-69.

LOTE 01						
IT EM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	MARC A	UN D	QTD E	P. UNI T.	P. TOTAL.
01	1,10-FENANTROLINA MONO-HIDRATADA 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	04	188,5 0	754,00
02	ACETATO DE AMÔNIO 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	75,60	2.646,00
03	ACETATO DE SÓDIO TRIHIDRATADO 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%;	P Tech	Fr	29	31,00	899,00

	CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 127-09-3; FRASCO C/500GR					
04	ÁCIDO ACÉTICO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE; MASSA MOLAR: 60,05 G/MOL; FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> ; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GLACIAL, REAGENTE P.A.- ISO; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-19-7	P Tech	Lt	51	90,40	4.610,40
05	ÁCIDO ASCORBICO P.A. (C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub> ) ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO; FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub> (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	93,20	3.168,80
06	ÁCIDO FOSFÓRICO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> ; 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 Tech	Lt	18	172,00	3.096,00
07	ÁCIDO SALICÍLICO ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR; FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>7</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> ; 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 Tech	Fr	01	133,10	133,10
08	ÁLCOOL ETÍLICO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO; FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH; 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 Tech	Lt	08	42,50	340,00
09	AMIDO SOLÚVEL ASPÉCTO FÍSICO: SÓLIDO, PÓ FINO, LEVEMENTE AMADELADO; MASSA MOLAR: 342.30 G/MOL; FÓRMULA MOLECULAR: (C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O <sub>5</sub> ) <sub>N</sub> ; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE PA; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 9005-25-8; FRASCO C/500GR	P Tech	Fr	01	107,00	107,00
10	BI-IODATO DE POTÁSSIO ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO; FÓRMULA QUÍMICA: KH(IO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> ; 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 Tech	Fr	05	117,00	585,00
11	BISSULFITO DE SÓDIO ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO; FÓRMULA QUÍMICA: NAHSO <sub>3</sub> ; MASSA MOLAR: 104,06 G/MOL; GRAU DE PUREZA: TEOR DE (SO <sub>2</sub> ) MÍNIMO DE 58,5%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A./ACS; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7631-90-5; FRASCO C/500GR	P Tech	Fr	01	58,00	58,00
12	CARBONATO DE CÁLCIO ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO; MASSA MOLAR: 100,09 G/MOL; FÓRMULA QUÍMICA: CaCO <sub>3</sub> ; GRAU DE PUREZA:	P Tech	Fr	01	31,00	31,00

	PUREZA MÍNIMA DE 98%; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 471-34-1; FRASCO C/500GR					
13	CARBONATO DE SÓDIO 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	P Tech	Fr	01	48,00	48,00
14	CIANETO DE SÓDIO ASPECTO FÍSICO: PÓ OU CRISTAL INCOLOR, HIGROSCÓPICO, ODOR AMENDADO; FÓRMULA QUÍMICA: $\text{NaCN}$ ; MASSA MOLAR: 49,01 G/MOL; GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO ACIMA 95%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE PA; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 143-33-9; FRASCO C/500GR	P Tech	Fr	01	391,50	391,50
15	CLORETO DE AMÔNIO ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO CRISTALINO INCOLOR E INODORO QUIMICAMENTE ESTÉVEL EM TEMPERATURA AMBIENTE, APRESENTA PERIGO DE EXPLOSÃO NA PRESENÇA DE NITRATOS, CLORATOS, SAIS DE METAIS PESADOS, NITRITOS, ÁCIDO CIANÍDRICO, CLORO E SAL DE PRATA; FÓRMULA QUÍMICA: $\text{NH}_4\text{Cl}$ ; MASSA MOLAR: 53,49 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 12125-02-9; FRASCO C/500GR	P Tech	Fr	05	50,50	252,50
16	CLORETO DE SÓDIO 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	30,00	30,00
17	CLORETO DE MAGNÉSIO HEXAHIDRATADO 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	45,50	318,50
18	CLORETO DE BÁRIO 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	394,00	1.182,00
19	CLORETO DE CÁLCIO 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	54,00	54,00
20	CLORETO FERRICO HEXAHIDRATADO 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	P Tech	Fr	01	112,00	112,00

	G/MOL, PUREZA MÍNIMA: PUREZAMÍNIMA DE 98%; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10025-77-1; FRASCO C/500GR					
21	CROMATO DE POTÁSSIO ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO AMARELO ALARANJADO, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: $K_2CrO_4$ ANIDRO, MASSA MOLAR: 194,19 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7789-00-6 FRASCO C/500GR	P Tech	Fr	02	160,00	320,00
22	DICROMATO DE POTÁSSIO ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO, CRISTALINO ALARANJADO INODORO; COMPOSIÇÃO QUÍMICA: $K_2Cr_2O_7$ ; 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	123,40	370,20
23	E.D.T.A. ÁCIDO PA - ÁCIDO ETILENODIAMINO TETRA-ACÉTICO ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO; FÓRMULA QUÍMICA: $C_{10}H_{16}N_2O_8$ ; 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;	P Tech	Kg	08	127,20	1.017,60
24	E.D.T.A. SAL DISSÓDICO DIHIDRATADO ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO; FÓRMULA QUÍMICA: $C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$ (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;	P Tech	Kg	01	199,00	199,00
25	ÉTER DI-ISOPROPÍLICO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DE ÉTER; COMPOSIÇÃO QUÍMICA: $C_6H_{14}O$ (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	403,00	403,00
26	FENOLFTALEÍNA ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO; COMPOSIÇÃO QUÍMICA: $C_{20}H_{14}O_4$ ; MASSA MOLAR: 318,33 G/MOL; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 77-09-8;	P Tech	Kg	01	781,00	781,00
27	FOSFATO DE SODÍO BIBÁSICO HEPTAHIDRATADO ASPECTO FÍSICO: PÓ FINO DE CRISTAIS BRANCOS, INODORO, HIGROSCÓPICO; FÓRMULA QUÍMICA: $Na_2HPO_4 \cdot 7H_2O$ (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;	P Tech	Kg	01	133,00	133,00
28	FOSFATO DIPOTÁSSICO OU FOSFATO DE POTÁSSIO BIBÁSICO ANIDRO 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	66,00	132,00

29	FOSFATO MONOPOTÁSSICO OU FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO ANIDRO ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, CRISTAL, BRANCO, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> ; 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	72,00	72,00
30	HIDROGENOFTALATO DE POTÁSSIO OU BIFTALATO DE POTÁSSIO ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO BRANCO INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: KHC <sub>8</sub> H <sub>4</sub> O <sub>4</sub> ; 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	01	219,00	219,00
31	HIDRÓXIDO DE SÓDIO 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	43,50	1.044,00
32	VERMELHO DE METILA ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, PÓ, VERMELHO ALARANJADO, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>15</sub> H <sub>15</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub> ; 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/50GR	P Tech	Fr	01	90,00	90,00
33	IODETO DE MERCÚRIO ASPECTO FÍSICO: PO FINO, AVERMELHADO; FÓRMULA QUÍMICA: HGL <sub>2</sub> ; 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	1.600,00	8.000,00
34	IODETO DE POTÁSSIO ASPECTO FÍSICO: PO BRANCO ; FÓRMULA QUÍMICA: KI; MASSA MOLAR: 166 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98% ; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1681-11-0; FRASCO C/500GR	P Tech	Fr	01	1.112,00	1.112,00
35	IODETO DE SÓDIO 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	1.670,00	5.010,00
36	ALARANJADO DE METILA ASPECTO FÍSICO: SOLIDO, PO, CASTANHO-ALARANJADO ; FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> N <sub>3</sub> NAO <sub>3</sub> S ; 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/50GR	P Tech	Fr	01	62,00	62,00
37	MOLIBDATO DE AMÔNIO ASPECTO FÍSICO: SOLIDO, CRISTAL, FINO, BRANCO A LEVE ESVERDEADO ; FÓRMULA QUÍMICA: (NH <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> Mo <sub>7</sub> O <sub>24</sub> ; MASSA MOLAR: 1235,8 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98% ;	P Tech	FR	02	550,00	1.100,00

	CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 12054-85-2; FRASCO C/500GR					
38	DICLORIDRATO DE NAFTIL-1-N ETILENODIAMINA 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	724,00	5.792,00
39	PRETO DE ERIOCROMO T 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/25gr	P Tech	Fr	02	44,50	89,00
40	NITRATO DE PRATA 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	1.715,00	3.430,00
41	NITRITO DE SÓDIO ASPECTO FÍSICO: SOLIDO, CRISTAIS, BRANCO AMARELADO ; FÓRMULA QUÍMICA: NNaO2 ; MASSA MOLAR: 69 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98% ; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7632-00-0; frasco c/500gr	P Tech	Fr	01	40,00	40,00
42	OXALATO DE SÓDIO PADRAO PRIMÁRIO ASPECTO FÍSICO: SOLIDO, PO, BRANCO; FÓRMULA QUÍMICA: C2Na2O4 ; 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	52,00	104,00
43	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, INCOLOR; FÓRMULA QUÍMICA: H2O2; 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	43,50	174,00
44	PERSULFATO DE AMÔNIO ASPECTO FÍSICO: SOLIDO, CRISTAL, LEVE AMARELADO, INODOR, FÓRMULA QUÍMICA (NH4)2S2O8, 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	42,50	255,00
45	PÚRPURA DE METACRESOL ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, EM FORMATO DE PÓ; FÓRMULA QUÍMICA: C21H18O5S; 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	01	63,00	63,00
46	SAL DE SÓDICO DO AZUL DE BROMOFENOL ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, CASTANHO CLARO, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: C19H10BR4O5S; MASSA MOLAR: 669,96 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98,5%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL:	P Tech	Fr	01	41,70	41,70

	REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 115-39-9; FRASCO C/5GR					
47	SULFANILAMIDA ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, PÓ CRISTALINO FINO OU AMORFO, BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO; FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> S; 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/250GR	P Tech		Fr	06	189,00 1.134,00
48	SULFATO DE ALUMÍNIO E POTÁSSIO ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, CRISTAL, BRANCO, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: AlK(SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> .12H <sub>2</sub> O; MASSA MOLAR: 474,39 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98,5%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7784-24-9; FRASCO C/500GR	P Tech		Fr	03	63,10 189,30
49	SULFATO DE MAGNÉSIO HEPTAHIDRATADO ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, PÓ CRISTALINO, BRANCO, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: MgSO <sub>4</sub> .7H <sub>2</sub> 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	212,00 212,00
50	SULFATO DE MERCÚRIO ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, PÓ CRISTALINO, BRANCO A LEVÍSSIMO AMARELADO, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: Hg <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ; 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/100GR	P Tech		Fr	30	913,00 27.390,00
51	SULFATO DE PRATA (Ag <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, PÓ CRISTALINO, FINO, BRANCO, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: Ag <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ; 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	2.131,00 4.262,00
52	SULFATO DE SÓDIO ANIDRO ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, CRISTAL FINO, BRANCO, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ; 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	37,50 37,50
53	SULFATO DE ZINCO ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: ZnSO <sub>4</sub> ; 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	54,40 108,80
54	SULFATO FERROSO AMONÍACAL HEXAHIDRATADO ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, CRISTAL VERDE CLARO, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: Fe(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> .6H <sub>2</sub> 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	63,00 126,00

55	SULFATO FERROSO HEPTAHIDRATADO ASPECTO FÍSICO: CRISTAL, VERDE-ÁGUA, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: FESO <sub>4</sub> .7H <sub>2</sub> O; MASSA MOLAR: 278,01 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98,5%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7782-63-0; FRASCO C/500GR	P Tech	Fr	01	32,00	32,00
56	SULFATO MANGANOSO HIDRATADO ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO LEVEMENTE RÓSEO, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: MN <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> .H <sub>2</sub> O; MASSA MOLAR: 169,01 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98,5%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10034-96-5; FRASCO C/500GR	P Tech	Fr	07	72,50	507,50
57	SULFATO MANGANOSO TETRAHIDRATADO ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, PÓ ROSA, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: MN <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> .4H <sub>2</sub> O; MASSA MOLAR: 223,06 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98,5%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10101-68-5; FRASCO C/500GR	P Tech	Fr	10	850,00	8.500,00
58	SULFETO DE SÓDIO NONAHIDRATADO ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, CRISTAL BRANCO DE ODOR PRÓPRIO; FÓRMULA QUÍMICA: Na <sub>2</sub> S.9H <sub>2</sub> O; MASSA MOLAR: 240,18 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98,5%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1313-84-4; FRASCO C/500GR	P Tech	Fr	01	2.025,00	2.025,00
59	TARTARATO DE SÓDIO E POTÁSSIO TETRAHIDRATADO ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, BRANCO, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: K <sub>2</sub> NaC <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>6</sub> .4H <sub>2</sub> O; MASSA MOLAR: 282,22 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6381-59-5; FRASCO C/500GR	P Tech	Fr	02	66,00	132,00
60	TARTARATO DE ANTIMÔNIO E POTÁSSIO ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO TRANSPARENTE À ESBRANQUIÇADO, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>8</sub> H <sub>4</sub> K <sub>2</sub> O <sub>12</sub> SB <sub>2</sub> .3H <sub>2</sub> O (TRIHIDRATADO); MASSA MOLAR: 667,89 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 28300-74-5; FRASCO C/100GR	P Tech	Fr	02	139,00	278,00
61	TIOSSULFATO DE SÓDIO ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, CRISTAL, BRANCO, HETEROGÊNEO, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ; MASSA MOLAR: 158,11; G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7772-98-7; FRASCO C/500GR	P Tech	Fr	06	163,20	979,20
62	VERDE DE BROMOCRESOL ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO, PÓ, CASTANHO AMARELADO, INODORO; FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>21</sub> H <sub>14</sub> BR <sub>4</sub> O <sub>5</sub> S; MASSA MOLAR: 698,05 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98,5%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA; CAS 76-60-8; FRASCO C/5GR	P Tech	Fr	02	102,00	204,00
63	SOLUÇÃO PADRÃO DE COR 500 UC PADRÃO DE COR 500 UC PARA COLORIMETRIA (PLATINA/COBALTO). OS PADRÕES DEVEM SER ATESTADOS POR ENTIDADES INTERNACIONAIS.	P Tech	Fr	20	792,10	15.842,00

	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					
64	SOLUÇÃO PADRAO - 1408 US/CM SOLUÇÃO PADRÃO DE CONDUTIVIDADE 1408 US/CM, APLICAÇÃO EM CALIBRAGEM DE CONDUTIVÍMETRO; FRASCO C/250 ML	P Tech	Fr	06	40,50	243,00
65	SOLUÇÃO PADRAO - 12,85 MS/CM SOLUÇÃO PADRÃO PARA CONDUTIVIDADE 12,85 MS/CM, APLICAÇÃO EM CALIBRAGEM DE CONDUTIVÍMETRO; FRASCO C/250 ML	P Tech	Fr	06	40,50	243,00
66	SOLUÇÃO TAMPÃO - PH 4,0 SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO; FRASCO C/500ML	P Tech	Fr	04	27,00	108,00
67	SOLUÇÃO TAMPÃO - PH 7,0 SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO; FRASCO C/500ML	P Tech	Fr	04	27,00	108,00
68	SOLUÇÃO TAMPÃO - PH 10,0 SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 10,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO; FRASCO C/500ML	P Tech	Fr	04	27,00	108,00
69	REAGENTE DPD1 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 20 A 30ML, CADA UM COM RENDIMENTO PROXIMADO DE 150 TESTES POR FRASCO;	P Control	Tu bo	150	136,0 0	20.400,0 0
70	REAGENTE DPD2 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 CAMPO ATRAVÉS DO USO DE FOTÔMETRO MEDIDOR DE CLORO DE BOLSO; ACONDICIONADOS EM FRASCOS DE 20 A 30ML, CADA UM COM RENDIMENTO PROXIMADO DE 150 TESTES POR FRASCO;	P Control	Tu bo	150	136,0 0	20.400,0 0
71	REAGENTE DPD3 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 Control	Tu bo	15	137,0 0	2.055,00
72	AGAR CALDO INFUSÃO CÉREBRO E CORAÇÃO PARA CULTIVO DE BACTÉRIAS EM LABORATÓRIO MICROBIOLÓGICO;	Ksv	Fr	02	388,0 0	776,00

	- BRAIN HEART INFUSION FRASCO C/500GR					
73	KIT PADRAO DE FORMAZINA ESTABILIZADA KIT PADRAO DE CALIBRAÇÃO PARA TURBIDEZ DE FORMAZINA ESTABILIZADA (< 0,10 - 20 - 100 - 800 NTU)	P Control	Kit	03	1.854, 00	5.562,00
74	SUBSTRATO CROMOGÊNICO ONPG-MUG SUBSTRATO CROMOGÊNICODEFINIDO 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 APROVASDO 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 PELOMENOS 100 UNIDADES; PARA ESTE ITEM SERÁ EXIGIDO COMPRAVANTE DE ATENDIMENTO, CONFORME O CAPITULO 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 COMPARADOR É CONSIDERADA UM RESULTADO POSITIVO DO TESTE); caixa com 200 testes	Idex	Cx	39	3.630, 00	141.570, 00
75	DETERGENTE DE USO LABORATORIAL - LIMPESA DE VIDRARIAS DETERGENTE PROFICIONAL DE USO ESPECÍFICO PARA LIMPEZA DE VIDRARIAS EM LABORATÓRIO: CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS; CONCENTRADO, PH NEUTRO, BIODEAGRADÁVEL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO;	P Tech	Lt	06	42,50	255,00
76	SÍLICA GEL COMPOSIÇÃO: SIO <sub>2</sub> ; 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/1.00GR	P Tech	Fr	12	195,2 0	2.342,40
					Total R\$	305.000, 00

**LOTE 02**

IT EM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	MARC A	UN D	QTD E	P. UNIT.	P. TOTAL.
01	ÁCIDO CLORÍDICO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR/AMARELADO, FUMEGANTE; MASSA MOLAR: 36,46 G/MOL; FÓRMULA QUÍMICA: HCL; TEOR: TEOR MÍNIMO DE 37%; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE	P Tech	Lt	06	78,00	468,00

	99%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A./ ACS; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7647-01-0;					
02	ÁCIDO SULFÚRICO CONCENTRADO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, FUMEGANTE, VISCOSO, CRISTALINO; FÓRMULA QUÍMICA: H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ; MASSA MOLAR: 98,09 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,90%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-93-9;	P Tech	Lt	80	133,00	10.640,00
03	CLOROFÓRMIO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO; MASSA MOLAR: 119,38 G/MOL; FÓRMULA QUÍMICA: CHCl <sub>3</sub> , GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-66-3;	P Tech	Lt	02	173,50	347,00
04	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, DE ODOR PUNGENTE; MASSA MOLAR: 35,05 G/MOL; FÓRMULA QUÍMICA: NH <sub>4</sub> OH; GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE NH <sub>3</sub> ENTRE 28 E 30%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: EM SOLUÇÃO AQUOSA, REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 1336-21-6;	P Tech	Lt	22	52,30	1.150,60
05	HIDROXILAMINA ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO BRANCO A LEVE AMARELADO, APRESENTA ODOR DE CLORO; FÓRMULA QUÍMICA: NH <sub>2</sub> OH.HCL (CLORIDRATO DE HIDROXILAMINA); MASSA MOLAR: 69,49 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 5470-11-1; FRASCO COM 250 GR	P Tech	Fr	04	106,00	424,00
06	PERMANGANATO DE POTÁSSIO ASPECTO FÍSICO: SOLIDO, CRISTAIS NEGRO ROXO OU ESVERDEADO, FÓRMULA QUÍMICA KMnO <sub>4</sub> , MASSA MOLAR 158,03 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-64-7 FRASCO COM 500 GR	P Tech	Fr	02	85,20	170,40
					Total	13.200,0
					R\$	0

LOTE 03						
ITE M	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	MARC A	UN D	QTD E	P. UNIT.	P. TOTAL.
01	ÁCIDO NÍTRICO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELADO, ODOR SUFOCANTE; FÓRMULA QUÍMICA: HNO <sub>3</sub> ; MASSA MOLAR: 63,01 G/MOL; GRAU DE PUREZA: TEOR MÍNIMO DE 65%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7697-37-2	P Tech	Lt	26	144,40	3.754,40

02	AZIDA DE SÓDIO ASPÉCTO FÍSICO: SÓLIDO BRANCO INODORO; FÓRMULA MOLECULAR: NaN <sub>3</sub> ; MASSA MOLAR: 65,01 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE PA; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 26628-22-8; FRASCO C/500GR	P Tech	Fr	01	1.036,00	1.036,00
03	NITRADO DE POTÁSSIO ASPECTO FÍSICO: SOLIDO, CRISTAL, BRANCO ; FÓRMULA QUÍMICA: KNO <sub>3</sub> ; MASSA MOLAR: 101,1 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98% ; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7757-79-1; FRASCO C/500GR	P Tech	Fr	02	196,50	393,00
04	TRITANOLAMINA ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDOLÍMPIDO, VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO; FÓRMULA QUÍMICA: C <sub>6</sub> H <sub>15</sub> NO <sub>3</sub> ; MASSA MOLAR: 149,19 G/MOL; GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A.; NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 102-71-6;	P Tech	Lt	02	208,30	416,60
					Total	5.600,00
					R\$	

## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SMS

**PORTARIA Nº 124/2023-SMS**  
**CRATO-CE, 05 DE JULHO DE 2023.**

**Designa servidor (a) para empreender a viagem que indica, conceder diária e adota outras providências.**

A Secretaria Municipal de Saúde, no uso de suas atribuições legais e em conformidade com o Decreto Nº 2103003/2017-GP, de 21 de Março de 2017 e suas alterações posteriores, especialmente, o Decreto nº 0205001/2022-GP de 02 de Maio de 2022.

**RESOLVE:**

**Artigo 1º** - Designar para empreender viagem a serviço da municipalidade, o (a) servidor (a) adiante indicado, conforme condições a seguir:  
**Objetivo da viagem:** Considerando a necessidade em prestar assistência durante o transporte de pacientes para Tratamento Fora de Domicílio – TFD, para Fortaleza - CE, saindo dia 05/07/2023 á noite e retornando no dia 06/07/2023.

<b>NOME</b>	Jaqueline Correia da Silva	<b>DESTINO</b>	Fortaleza – CE
<b>CPF</b>	267.245.098-66	<b>PERÍODO</b>	05 e 06 de julho de 2023
<b>CARGO</b>	Técnica De Enfermagem - Contratada	<b>QUANTIDADE</b>	02 (duas) diárias
<b>SIMBOLOGIA</b>	_____	<b>VALOR DA DIÁRIA(R\$)</b>	R\$ 195,00
<b>LOTAÇÃO</b>	Secretaria de Saúde	<b>TOTAL CONCEDIDO(R\$)</b>	R\$ 390,00 (trezentos e noventa reais)

**Artigo 2º** - Fica a Tesouraria autorizada a efetuar ao servidor acima qualificado, em transferência bancária, o pagamento em moeda corrente no país, mediante recibo.

**Artigo 3º** - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

**REGISTRE-SE, COMUNIQUE-SE E CUMPRA-SE.**

Prefeitura Municipal do Crato, Secretaria de Saúde, em 05 de julho de 2023.

**Marina Solano Feitosa Silva Rodrigues da Matta**  
Secretária Municipal de Saúde do Crato

**PORTARIA Nº 125/2023-SMS**  
**CRATO-CE, 05 DE JULHO DE 2023.**

**Designa servidor (a) para empreender a viagem que indica, conceder diária e adota outras providências.**

A Secretaria Municipal de Saúde, no uso de suas atribuições legais e em conformidade com o Decreto Nº 2103003/2017-GP, de 21 de Março de 2017 e suas alterações posteriores, especialmente, o Decreto nº 0205001/2022-GP de 02 de Maio de 2022.

**RESOLVE:**

**Artigo 1º** - Designar para empreender viagem a serviço da municipalidade, o (a) servidor (a) adiante indicado, conforme condições a seguir:

**Objetivo da viagem:** Considerando a necessidade de transportar o paciente RODRIGO ISIDIO DOS SANTOS para tratamento fora domicílio, em Fortaleza - CE, saindo dia 05/07/2023 a noite e retornando no dia 06/07/2023.

<b>NOME</b>	Juracy Feitosa Almeida	<b>DESTINO</b>	Fortaleza – CE
<b>CPF</b>	005.586.173-36	<b>PERÍODO</b>	05 e 06 de julho de 2023
<b>CARGO</b>	Motorista- Efetivo	<b>QUANTIDADE</b>	02 (duas) diárias
<b>SIMBOLOGIA</b>	_____	<b>VALOR DA DIÁRIA(R\$)</b>	R\$ 195,00
<b>LOTAÇÃO</b>	Secretaria de Saúde	<b>TOTAL CONCEDIDO(R\$)</b>	R\$ 390,00 (trezentos e noventa reais)

**Artigo 2º** - Fica a Tesouraria autorizada a efetuar ao servidor acima qualificado, em transferência bancária, o pagamento em moeda corrente no país, mediante recibo.

**Artigo 3º** - Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

**REGISTRE-SE, COMUNIQUE-SE E CUMPRA-SE.**

Prefeitura Municipal do Crato, Secretaria de Saúde, em 05 de julho de 2023.

**Marina Solano Feitosa Silva Rodrigues da Matta**  
Secretária Municipal de Saúde do Crato