

NOTA DE EMPENHO

Ordenador de Despesa no uso de suas atribuições e em cumprimento à execução orçamentária, autoriza a emissão de empenho de despesa conforme descrição abaixo.

10 - SAE

1001 - SAE

Credor

Razão Social / Função	CPF / CNPJ	Banco	Agência	Conta bancária
HEXIS CIENTIFICA LTDA.	53.276.010/0001-10	001	3081-3	5117-9
Endereço	Telefone			
AV. ANTONIETA PIVA BARRANQUEIROS, Nº 385, 13212000, DISTRITO INDUSTRIAL, JUNDIAI (VER CEP POR				

Empenho

Tipo do empenho: Global		Ficha	Número do empenho	Obra
		20210328	6533	
Data	Autorização de Compras	Tipo de modalidade	Número da licitação	Processo
28/05/2021	197331	INEGIBILIDADE DE LICITAÇÃO	000808	2021000808
Local de Entrega	Aplicação		Documento	
	Saldo anterior	Valor	Saldo atual	
	1.509.029,19	166.491,98	1.342.537,21	

Dotação

Natureza de despesa	Vínculo
3.3.90.30 - MATERIAL DE CONSUMO	110 - RECURSOS DIRETAMENTE ARRECADADOS - (ADMI
Sub elemento de despesa	
3.3.90.30.11 - MATERIAL QUÍMICO	
Classificação funcional	Crédito
17.512.4012-4063-ADMINISTRAÇÃO DA SAE	ORÇAMENTÁRIO

Valores

Valor do empenho	166.491,98
------------------	-------------------

Histórico

EMPENHO REFERENTE A AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E REAGENTES PARA USO CONTÍNUO NO LABORATÓRIO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA (ETA) E ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE), VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO - SAE, CONFORME CONTRATO Nº 0008/2021, INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 081/2021, COM VIGENCIA DE 03/05/2021 A 03/09/2021, CONFORME COMPROVANTE EM ANEXO.

Produto/Serviço da Autorização de Compras.

Item	Cd.	Produto	Descrição do Produto	Qtde.	Vi. Unit	Vi. Total
1	58264	CONJUNTO PADRÕES DE ABSORBÂNCIA DRCHECK	CONJUNTO PADRÕES DE ABSORBÂNCIA DRCHECK ? CONJUNTO DE PADRÕES SECUNDÁRIOS DE ABSORBÂNCIA DR CHECK PARA UTILIZAÇÃO NOS ESPECTROFOTÔMETROS E COLORÍMETROS HACH. ACOMPANHA 1 BRANCO E 3 PADRÕES EM CUBETAS. INDICADOS PARA VERIFICAR A ACURACIDADE NOS COMPRIMENTOS DE ONDE 420NM, 250NM, 560NM, 610NM. PRAZO DE VALIDADE DE FABRICAÇÃO (UTILIZADO PARA EQUIPAMENTO ESPECIFICO PRESENTE NO LABORATÓRIO). - CONJUNTO PADRÕES DE ABSORBÂNCIA DRCHECK	2,00	3.100,27000	6.200,54
2	58265	CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE SULFETO 0,01 - 70 MG/L	CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE SULFETO 0,01 ? 70 MG/L SUFICIENTE PARA 100 TESTES (2244500) (4 X 100 ML) CONTENDO: SULFID 1 REAGENT (181632); SULFID 2 REAGENT (181732). COMPATÍVEL COM O COLORÍMETRO DR900 E O ESPECTROFOTÔMETRO DR6000 DA MARCA HACH (AMBOS JÁ ADQUIRIDOS E UTILIZADOS PELO LABORATÓRIO). - CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE SULFETO 0,01 - 70 MG/L	5,00	1.235,75000	6.178,75
3	58266	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE DEMANDA QUÍMICA DE OXIGÊNIO - 20 - 1.500 MG/L	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE DEMANDA QUÍMICA DE OXIGÊNIO - DQO PELO MÉTODO HACH 8000 APROVADO PELA USEPA PARA EFLUENTE. REAGENTE PADRONIZADO, PRÉ-DOSADO, PRONTO PARA USO EM TUBOS DE ENSAIO DE VIDRO BOROSSILICATO 16MM DIÂMETRO. FAIXA DE ANÁLISE 20-1.500MG/L. CAIXA COM 150 TUBOS. REAGENTE SUFICIENTE PARA NO MÍNIMO 75 TESTES E NO MÁXIMO 149 TESTES DEPENDENDO DO NÚMERO DE BRANCOS DE AMOSTRA A SEREM REALIZADOS. INDICADO PARA USO EM EQUIPAMENTOS DA SEM A NECESSIDADE DE INSERÇÃO DE NOVA CURVA. (OBS: EM CASO DE DÚVIDA CONSULTE NA TABELA	4,00	2.621,06000	10.484,24

Item	Cd.	Produto	Descrição do Produto	Qtde.	Vi. Unit	Vi. Total
4	58267	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE DEMANDA QUÍMICA DE OXIGÊNIO - 3-150 MG/L	QUICK REFERENCE GUIDE DA HACH OS MODELOS DE EQUIPAMENTOS QUE POSSUEM CURVA DE CALIBRAÇÃO PARA LEITURA DESTE KIT). PROCEDIMENTO DE ANÁLISE REQUER DIGESTÃO DA AMOSTRA NO REATOR MODELO HACH DRB200 COM ORIFÍCIOS PARA TUBOS DE ENSAIO DE 16MM DE DIÂMETRO. - REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE DEMANDA QUÍMICA DE OXIGÊNIO - 20 - 1.500 MG/L REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE DEMANDA QUÍMICA DE OXIGÊNIO - DQO PELO MÉTODO HACH 8000 APROVADO PELA USEPA PARA EFLUENTE. REAGENTE PADRONIZADO, PRÉ-DOSADO, PRONTO PARA USO EM TUBOS DE ENSAIO DE VIDRO BOROSSILICATO 16MM DIÂMETRO. FAIXA DE ANÁLISE 3-150MG/L. CAIXA COM 150 TUBOS. REAGENTE SUFICIENTE PARA NO MÍNIMO 75 TESTES E NO MÁXIMO 149 TESTES DEPENDENDO DO NÚMERO DE BRANCOS DE AMOSTRA A SEREM REALIZADOS. INDICADO PARA USO EM EQUIPAMENTOS DA SEM A NECESSIDADE DE INSERÇÃO DE NOVA CURVA. (OBS: EM CASO DE DÚVIDA CONSULTE NA TABELA QUICK REFERENCE GUIDE DA HACH OS MODELOS DE EQUIPAMENTOS QUE POSSUEM CURVA DE CALIBRAÇÃO PARA LEITURA DESTE KIT). PROCEDIMENTO DE ANÁLISE REQUER DIGESTÃO DA AMOSTRA NO REATOR MODELO HACH DRB200 COM ORIFÍCIOS PARA TUBOS DE ENSAIO DE 16MM DE DIÂMETRO. - REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE DEMANDA QUÍMICA DE OXIGÊNIO - 3-150 MG/L	4,00	2.621,06000	10.484,24
5	58268	CONJUNTO DE REAGENTES PARA PRÉ TRATAMENTO DE NITROGÊNIO TOTAL INORGÂNICO	TRATAMENTO DE NITROGÊNIO TOTAL INORGÂNICO, NA FAIXA DE 0 A 25 MG/L, TESTE TUBO. CAIXA COM CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 25 TESTES. REFERÊNCIA 26049.45 COMPATÍVEL COM O ESPECTROFOTÔMETRO DR6000 DA MARCA HACH (JÁ ADQUIRIDOS E UTILIZADOS PELO LABORATÓRIO). - CONJUNTO DE REAGENTES PARA PRÉ TRATAMENTO DE NITROGÊNIO TOTAL INORGÂNICO	6,00	2.481,12000	14.886,72
6	58269	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE NITROGÊNIO TOTAL	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE NITROGÊNIO TOTAL PELO MÉTODO HACH 10071. REAGENTE PADRONIZADO, PRÉ-DOSADO, PRONTO PARA USO EM TUBOS DE ENSAIO DE VIDRO BOROSSILICATO DE 16MM DE DIÂMETRO. FAIXA DE ANÁLISE 0,5 - 25MG/L N. CAIXA COM 50 TUBOS. INDICADO PARA USO EM EQUIPAMENTOS DA SEM A NECESSIDADE DE INSERÇÃO DE NOVA CURVA. (OBS: EM CASO DE DÚVIDA CONSULTE NA TABELA QUICK REFERENCE GUIDE DA HACH OS MODELOS DE EQUIPAMENTOS QUE POSSUEM CURVA DE CALIBRAÇÃO PARA LEITURA DESTE KIT). PROCEDIMENTO DE ANÁLISE REQUER DIGESTÃO DA AMOSTRA NO REATOR MODELO HACH DRB200 COM ORIFÍCIOS PARA TUBOS DE ENSAIO DE 16MM DE DIÂMETRO. ESTE CONJUNTO DE REAGENTES 2672245 É COMPOSTO PELOS SEGUINTE ITENS: CAIXA 2671745 CONTENDO: 2671745 E 2671845. CAIXA 2672145 CONTENDO: 2672145; 2671946; 2672046; 27242 - ATENÇÃO: OS ITENS MENCIONADOS ACIMA NÃO SÃO VENDIDOS SEPARADAMENTE. COMPATÍVEL COM O ESPECTROFOTÔMETRO DR6000 DA MARCA HACH (JÁ ADQUIRIDOS E UTILIZADOS PELO LABORATÓRIO). - REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE NITROGÊNIO TOTAL	6,00	3.327,39000	19.964,34
7	58271	REAGENTE FÓSFORO REATIVO E TOTAL	REAGENTE FÓSFORO REATIVO E TOTAL REAGENTES FAIXA BAIXA 0,05-1,5 MG/L P/0,15-4,5 MG/L PO4, 25 TESTES. COM CÓDIGO DE BARRAS PARA RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DO MÉTODO DE ANÁLISE E A EMBALAGEM APRESENTA CÓDIGO DE CORES DIFERENCIADAS PARA FACILITAR A IDENTIFICAÇÃO DO REAGENTE PARA CADA PARÂMETRO. REQUER DIGESTÃO PARA DETERMINAÇÃO DE FÓSFORO TOTAL. CODIGO DO ITEM TNT843 COMPATÍVEL COM O ESPECTROFOTÔMETRO DR600 DA MARCA HACH (JÁ ADQUIRIDO E UTILIZADO PELO LABORATÓRIO).	6,00	1.139,86000	6.839,16
8	58273	CONJUNTO PADRÕES FORMAZINA	- REAGENTE FÓSFORO REATIVO E TOTAL "CONJ PADRÕES FORMAZINA TURBIDEZ STABLCAL 2100Q AMP SELADAS: CONJUNTO DE PADRÕES DE FORMAZINA ESTABILIZADA STABLCAL CONTENDO 3 PADRÕES NAS CONCENTRAÇÕES DE 20, 100 E 800 NTU E 1 PADRÃO PARA CHECAGEM DA CALIBRAÇÃO 10 NTU, PRONTOS PARA USO DISPENSANDO QUALQUER TIPO DE PREPARAÇÃO OU DILUIÇÃO. SÃO EMBALADOS EM AMPOLAS SELADAS ACONDICIONADOS EM MALETA PLÁSTICA. INDICADOS PARA CALIBRAÇÃO DO TURBIDIMETRO HACH MODELO 2100Q." - CONJUNTO PADRÕES FORMAZINA	1,00	3.630,44000	3.630,44
9	24373	SOLUÇÃO SPANDS	SOLUÇÃO SPADNS 2 (LIVRE DE ARSÊNIO). REAGENTE LIQUIDO UTILIZADO PARA ANÁLISE DE FLUORETO PELO MÉTODO SPADNS, ESTABILIZADO, LIVRE DE ARSÊNIO PARA DESCARTE COMUM, FAIXA DE ANÁLISE 0,02 A 2,00 MG/L. FRASCO PLÁSTICO LEITOSO DE 500ML, SUFICIENTE PARA REALIZAR 125 TESTES. MÉTODO EQUIVALENTE USEPA 340.1 E ADAPTADO DO STANDARD STANDARD METHODS 4500-F B & D PARA ÁGUA POTÁVEL E EFLUENTE. ITEM ESPECIFICADO NO MANUAL DE ANÁLISES DOS EQUIPAMENTOS DR900 E DR6000 PELO NÚMERO 2947549. - SOLUÇÃO SPANDS	48,00	585,66000	28.111,68
10	58277	REAGENTE PARA ANÁLISE DE FERRO FERROSO 0,02 - 3,00 MG/L	REAGENTE PARA ANÁLISE DE FERRO FERROSO 0,02 ? 3,00 MG/L- FERROUS IRON REAGENT FOR 25 ML SAMPLE (103769) 100 TESTES.	2,00	603,61000	1.207,22

Item	Cd.	Produto	Descrição do Produto	Qtde.	Vi. Unit	Vi. Total
11	58295	REAGENTE PARA ANÁLISE DE FERRO TOTAL 0,02 - 3,00 MG/L	COMPATÍVEL COM O COLORÍMETRO DR900 E O ESPECTROFOTÔMETRO DR6000 DA MARCA HACH (AMBOS JÁ ADQUIRIDOS E UTILIZADOS PELO LABORATÓRIO). - REAGENTE PARA ANÁLISE DE FERRO FERROSO 0,02 - 3,00 MG/L FERROVER® IRON REAGENT POWDER PILLOW1 (2105769) 100 TESTES. COMPATÍVEL COM O COLORÍMETRO DR900 E O ESPECTROFOTÔMETRO DR6000 DA MARCA HACH (AMBOS JÁ ADQUIRIDOS E UTILIZADOS PELO LABORATÓRIO). - REAGENTE PARA ANÁLISE DE FERRO TOTAL 0,02 - 3,00 MG/L	2,00	467,86000	935,72
12	58278	CONJUNTO REAGENTES PARA ANÁLISE DE ALUMÍNIO 0,008 - 0,800 MG/L	CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE ALUMÍNIO 0,008 ? 0,800 MG/L 100 TESTES (2242000) CONTENDO: ALUVER 3 ALUMINIUM REAGENT POWDER PILLOW (1429099); ASCORBIC ACID POWDER PILLOW (1457799); BLEACHING 3 REAGENT POWDER PILLOW (1429449). COMPATÍVEL COM O COLORÍMETRO DR900 E O ESPECTROFOTÔMETRO DR6000 DA MARCA HACH (AMBOS JÁ ADQUIRIDOS E UTILIZADOS PELO LABORATÓRIO). - CONJUNTO REAGENTES PARA ANÁLISE DE ALUMÍNIO 0,008 - 0,800 MG/L	2,00	3.077,36000	6.154,72
13	58279	CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE MANGANÊS 0,1 - 20,0 MG/L	CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE MANGANÊS 0,1 ? 20,0 MG/L 100 TESTES (2430000) CONTENDO: BUFFER POWDER PILLOW, CITRATE FOR MANGANESE 10 ML (2107669); SODIUM PERIODATE POWDER PILLOW FOR MANGANESE 10 ML (2107769). COMPATÍVEL COM O COLORÍMETRO DR900 E O ESPECTROFOTÔMETRO DR6000 DA MARCA HACH (AMBOS JÁ ADQUIRIDOS E UTILIZADOS PELO LABORATÓRIO). - CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE MANGANÊS 0,1 - 20,0 MG/L	2,00	1.489,63000	2.979,26
14	58280	CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE CROMO 0,01 - 0,70 MG/L	CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE CROMO 0,01 ? 0,70 MG/L 100 TESTES (2242500) CONTENDO: ACID REAGENT POWDER PILLOW (212699); CHROMAVER 3 CHROMIUM REAGENT POWDER PILLOW 25 ML (1206699); CHROMIUM 1 REAGENT POWDER PILLOW (204399); CHROMIUM 2 REAGENT POWDER PILLOW (204499). COMPATÍVEL COM O COLORÍMETRO DR900 E O ESPECTROFOTÔMETRO DR6000 DA MARCA HACH (AMBOS JÁ ADQUIRIDOS E UTILIZADOS PELO LABORATÓRIO). - CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE CROMO 0,01 - 0,70 MG/L	2,00	3.462,03000	6.924,06
15	58281	REAGENTE PARA ANÁLISE DE NITRATO 0,3 - 30,0 MG/L	REAGENTE PARA ANÁLISE DE NITRATO 0,3 - 30,0 MG/L - NITRAVER 5 NITRATE REAGENT POWDER PILLOW 10 ML (2106169) 100 TESTES. COMPATÍVEL COM O COLORÍMETRO DR900 E O ESPECTROFOTÔMETRO DR6000 DA MARCA HACH (AMBOS JÁ ADQUIRIDOS E UTILIZADOS PELO LABORATÓRIO). - REAGENTE PARA ANÁLISE DE NITRATO 0,3 - 30,0 MG/L	2,00	989,56000	1.979,12
16	58282	CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE NÍQUEL 0,006 - 1,000 MG/L	CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE NÍQUEL 0,006 ? 1,000 MG/L 100 TESTES (2651600) CONTENDO: EDTA REAGEN POWDER PILLOW (700599); PHTHALATE-PHOSPHATE REAGENT POWDER PILLOW 10 ML (2615199); PAN INDICATOR SOLUCION 0,3% (2150232). COMPATÍVEL COM O COLORÍMETRO DR900 E O ESPECTROFOTÔMETRO DR6000 DA MARCA HACH (AMBOS JÁ ADQUIRIDOS E UTILIZADOS PELO LABORATÓRIO). - CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE NÍQUEL 0,006 - 1,000 MG/L	2,00	5.712,35000	11.424,70
17	58283	CONJUNTO REAGENTE PARA ANÁLISE DE SULFATO 2 - 7000 MG/L	REAGENTE PARA ANÁLISE DE SULFATO 2 ? 7000 MG/L - SULVAVER 4 REAGENT POWDER PILLOW 10 ML (2106769) 100 TESTES. COMPATÍVEL COM O COLORÍMETRO DR900 E O ESPECTROFOTÔMETRO DR6000 DA MARCA HACH (AMBOS JÁ ADQUIRIDOS E UTILIZADOS PELO LABORATÓRIO). - CONJUNTO REAGENTE PARA ANÁLISE DE SULFATO 2 - 7000 MG/L	2,00	691,77000	1.383,54
18	58284	REAGENTE PARA ANÁLISE DE BÁRIO 2 - 100 MG/L	REAGENTE PARA ANÁLISE DE BÁRIO 2 ? 100 MG/L - BARIVER 4 BARIUM REAGENT POWDER PILLOW (1206499) 100 TESTES. COMPATÍVEL COM O COLORÍMETRO DR900 E O ESPECTROFOTÔMETRO DR6000 DA MARCA HACH (AMBOS JÁ ADQUIRIDOS E UTILIZADOS PELO LABORATÓRIO). - REAGENTE PARA ANÁLISE DE BÁRIO 2 - 100 MG/L	1,00	800,79000	800,79
19	58285	CONJUNTO REAGENTES PARA ANÁLISE DE AMÔNIA 0,02 - 2,50 MG/L	CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE AMÔNIA 0,02 ? 2,50 MG/L SUFICIENTE PARA 250 TESTES (2458200) CONTENDO: NESSLER REAGENT (2119449); MINERAL STABILIZER (2376626); POLYVINYL ALCOHOL DISPERSING AGENT (2376526). COMPATÍVEL COM O COLORÍMETRO DR900 E O ESPECTROFOTÔMETRO DR6000 DA MARCA HACH (AMBOS JÁ ADQUIRIDOS E UTILIZADOS PELO LABORATÓRIO). - CONJUNTO REAGENTES PARA ANÁLISE DE AMÔNIA 0,02 - 2,50 MG/L	1,00	1.752,62000	1.752,62
20	58286	REAGENTE PARA ANÁLISE DE BORO 0,2 - 14,0 MG/L	REAGENTE PARA ANÁLISE DE BORO 0,2 ? 14,0 MG/L - BOROVER 3 BORON REAGENT POWDER PILLOW (1417099) 100 TESTES. COMPATÍVEL COM O COLORÍMETRO DR900 E O ESPECTROFOTÔMETRO DR6000 DA MARCA HACH (AMBOS JÁ ADQUIRIDOS E UTILIZADOS PELO LABORATÓRIO). - REAGENTE PARA ANÁLISE DE BORO 0,2 - 14,0 MG/L	2,00	1.663,52000	3.327,04
21	58287	REAGENTE PARA ANÁLISE DE COBRE 0,04 - 5,00 MG/L	REAGENTE PARA ANÁLISE DE COBRE 0,04 ? 5,00 MG/L - CUVER® 1 COPPER REAGENT POWDER PILLOW, 10 ML (2105869) 100 TESTES. COMPATÍVEL COM O COLORÍMETRO DR900 E O ESPECTROFOTÔMETRO DR6000 DA MARCA HACH (AMBOS JÁ ADQUIRIDOS E UTILIZADOS PELO LABORATÓRIO). - REAGENTE PARA ANÁLISE DE COBRE 0,04 - 5,00 MG/L	2,00	963,85000	1.927,70
22	58288	CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE CIANETO 0,002 - 0,240	CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE CIANETO 0,002 ? 0,240 MG/L 100 TESTES (2430200) CONTENDO: CYANIVER® 3 CYANIDE	2,00	1.772,61000	3.545,22

Item	Cd.	Produto	Descrição do Produto	Qtde.	Vi. Unit	Vi. Total
		MG/L	REAGENT POWDER PILLOW (2106869); CYANIVER® 4 CYANIDE REAGENT POWDER PILLOW (2106969); CYANIVER® 5 CYANIDE REAGENT POWDER PILLOW (2107069). COMPATÍVEL COM O COLORÍMETRO DR900 E O ESPECTROFOTÔMETRO DR6000 DA MARCA HACH (AMBOS JÁ ADQUIRIDOS E UTILIZADOS PELO LABORATÓRIO). - CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE CIANETO 0,002 - 0,240 MG/L			
23	58289	CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE MOLIBDÊNIO 0,02 - 3,00 MG/L	CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE MOLIBDÊNIO 0,02 ? 3,00 MG/L 100 TESTES (2449400) CONTENDO: MOLYBDENUM 1 REAGENT (LR) MOLYBDATE POWDER PILLOW 20 ML (2352449); MOLYBDENUM 2 REAGENT SOLUTION (2352512). COMPATÍVEL COM O COLORÍMETRO DR900 E O ESPECTROFOTÔMETRO DR6000 DA MARCA HACH (AMBOS JÁ ADQUIRIDOS E UTILIZADOS PELO LABORATÓRIO). - CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE MOLIBDÊNIO 0,02 - 3,00 MG/L	2,00	1.414,62000	2.829,24
24	58290	CONJUNTO REAGENTES PARA ANÁLISE DE PRATA 0,02 - 0,70 MG/L	CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE PRATA 0,02 ? 0,70 MG/L 50 TESTES (2296600) CONTENDO: SILVER 1 REAGENT POWDER PILLOWS (2293566); SILVER 2 REAGENT SOLUTION PILLOWS (2293666); SODIUM THIOSULFATE POWDER PILLOW (2293766). COMPATÍVEL COM O COLORÍMETRO DR900 E O ESPECTROFOTÔMETRO DR6000 DA MARCA HACH (AMBOS JÁ ADQUIRIDOS E UTILIZADOS PELO LABORATÓRIO). - CONJUNTO REAGENTES PARA ANÁLISE DE PRATA 0,02 - 0,70 MG/L	4,00	2.415,42000	9.661,68
25	58291	CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE ZINCO 0,01 - 3,00 MG/L	CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE ZINCO 0,01 ? 3,00 MG/L 100 TESTES (2429300) CONTENDO: CYCLOHEXANONE (1403332); ZINCOVER® 5 REAGENT POWDER PILLOW (2106669). COMPATÍVEL COM O COLORÍMETRO DR900 E O ESPECTROFOTÔMETRO DR6000 DA MARCA HACH (AMBOS JÁ ADQUIRIDOS E UTILIZADOS PELO LABORATÓRIO). - CONJUNTO DE REAGENTES PARA ANÁLISE DE ZINCO 0,01 - 3,00 MG/L	2,00	1.439,62000	2.879,24
						166.491,98

Líquido por extenso

***** (CENTO E SESSENTA E SEIS MIL E QUATROCENTOS E NOVENTA E UM REAIS E NOVENTA E OITO CENTAVOS)*****

Assinaturas

ORDENADOR DA DESPESA

SECRETÁRIO

PATRICIA FONSECA DA SILVA
Usuário do Sistema