

Data e hora da consulta: 25/03/2024 15:32

Usuário: ***.638.727-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

UG Emitente

Código	Nome	Moeda
323031	ESCRITORIO CENTRAL DA ANP	REAL - (R\$)
CNPJ	Endereço	CEP
02.313.673/0002-08	V. RIO BRANCO, Nº 65 12 AO 22 ANDAR	20090-004
Município	UF	Telefone
RIO DE JANEIRO	RJ	(21) 2112-7760

Ano	Tipo	Número
2024	NE	280

Célula Orçamentária

Esfera	PTRES	Fonte de Recurso	Natureza da Despesa	UGR	Plano Interno
1	234977	1050000013	339030	323077	-

Data de Emissão	Tipo	Processo	Taxa de Câmbio	Valor
06/03/2024	Global	48600.202099/2023-44	0,0000	116.534,20

Favorecido

Código	Nome	CEP
68.337.658/0001-27	SIGMA-ALDRICH BRASIL LTDA	06705-481
Endereço		
TORRE EIFFEL 100 LOTE 3A PARQUE RINCAO		
Município	UF	Telefone
COTIA	SP	

Amparo Legal

Código	Modalidade de Licitação				
179	PREGAO				
Ato Normativo	Artigo	Parágrafo	Inciso	Alínea	
Lei 14.133/2021	28	-	I	-	

Descrição

SABS 149/2023-E-AQUISIÇÃO DE REAGENTES E MATERIAIS DE REFERÊNCIA CERTIFICADOS MRCS DE LABORATÓRIO.

Local da Entrega

DF

Informação Complementar

32303105000412023 - UASG Minuta: 323031

Sistema de Origem

COMPASNET-ME

Data e hora da consulta: 25/03/2024 15:32

Usuário: ***.638.727-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	116.534,20

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
001	Item compra: 00002 - ANALISADOR QUÍMICO, TIPO ANALISADOR DE UMIDADE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAISANÁLISE POR SECAGEM, MONITOR GRÁFICO INFRAVERMELHO, ALIMENTAÇÃO 220V- 50/60HZ, CAPACIDADE 200 G, SENSIBILIDADE 0,01/ 0,1, AJUSTE DE TEMPERATURA 35 A205°C POR 1°C, AJUSTE TEMPO TIMER 0 A 180 MINUTOS	3.986,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	2,00000	1.993,0000	3.986,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
002	Item compra: 00003 - GLICEROL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO, FÓRMULAQUÍMICA C3H8O3, PESO MOLECULAR 92,09 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-81-5	2.378,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	2,00000	1.189,0000	2.378,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
003	Item compra: 00004 - CICLOPENTENONA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA C6H8O (2-METIL-2-CICLOPENTEN-1-ONA), PESO MOLECULAR 96,13 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1120-73-6	1.254,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	2,00000	627,0000	1.254,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
004	Item compra: 00006 - GLICEROL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO, FÓRMULAQUÍMICA C3H8O3, PESO MOLECULAR 92,09 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-81-5	10.550,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	10,00000	1.055,0000	10.550,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
005	Item compra: 00007 - GLICEROL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO, FÓRMULAQUÍMICA C3H8O3, PESO MOLECULAR 92,09 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-81-5	1.768,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	2,00000	884,0000	1.768,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
------	-----------	---------------

Data e hora da consulta: 25/03/2024 15:32

Usuário: ***.638.727-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	116.534,20

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
006	Item compra: 00010 - METILBUTANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA C5H12 (2-METILBUTANO), PESO MOLECULAR 72,15 G/MOL, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DEREFERÊNCIA QUÍMICA CAS 78-78-4	2.098,80

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	1,00000	2.098,8000	2.098,80

Seq.	Descrição	Valor do Item
007	Item compra: 00012 - HEPTANO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C7H18N2 (1,7-DIAMINOHEPTANO), PESO MOLECULAR130,23 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIAQUÍMICA CAS 646-19-5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A	1.815,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	3,00000	605,0000	1.815,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
008	Item compra: 00014 - ÁLCOOL PROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA (CH3)2CHOH(ISOPROPÍLICO OU ISO-PROPANOL), PESO MOLECULAR* 60,10 G/MOL, GRAU DE PUREZAPUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DEREFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-63-0	13.940,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	82,00000	170,0000	13.940,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
009	Item compra: 00017 - ACETONA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, FÓRMULA QUÍMICA C3H6O,MASSA MOLECULAR 58,08 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS67-64-1	686,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	2,00000	343,0000	686,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
010	Item compra: 00018 - ACETATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO FINO COMPOSTO DE CRISTAIS BRANCOS QUINCOLORES, FÓRMULA QUÍMICA CH3COONA ANIDRO, MASSA MOLECULAR 82,03 G/MOL, GRAUDE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERODE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 127-09-3	921,00

Data e hora da consulta: 25/03/2024 15:32

Usuário: ***.638.727-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	116.534,20

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
010	Item compra: 00018 - ACETATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO FINO COMPOSTO DE CRISTAIS BRANCOS QUINCOLORES, FÓRMULA QUÍMICA CH ₃ COONa ANIDRO, MASSA MOLECULAR 82,03 G/MOL, GRAUDE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERODE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 127-09-3	921,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	1,00000	921,0000	921,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
011	Item compra: 00029 - BENZENO, PESO MOLECULAR 118,18 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₆ (ISOPROPENILBENZENO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICAADICIONAL LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 98-83-9	614,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	1,00000	614,0000	614,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
012	Item compra: 00040 - COMPOSTO QUÍMICO, COMPOSIÇÃO* DIBENZOTIOFENO, APRESENTAÇÃO* PÓ CRISTALINOAMARELO ESVERDEADO, FÓRMULA QUÍMICA* C ₁₂ H ₈ S, GRAU DE PUREZA* PUREZA MÍNIMA DE98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA** CAS 132-65-0	4.324,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	2,00000	2.162,0000	4.324,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
013	Item compra: 00042 - PADRÃO REFERÊNCIA 1, TIPO* DIOLEÍNA, APRESENTAÇÃO* EM PIRIDINA, CONCENTRAÇÃO*5 MG/ML	272,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	2,00000	136,0000	272,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
014	Item compra: 00048 - REAGENTE ANALÍTICO 3, TIPO CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE REAGENTES PARACALIBRAÇÃO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL P/ EQUIPAMENTO DETERMINAÇÃO PONTO FUSÃO EEBULIÇÃO	3.218,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	2,00000	1.609,0000	3.218,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
------	-----------	---------------

Data e hora da consulta: 25/03/2024 15:32

Usuário: ***.638.727-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	116.534,20

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
015	Item compra: 00049 - FENANTROLINA, FÓRMULA QUÍMICA* C14H12N2 (2,9-DIMETIL-1,10-FENANTROLINA),ASPECTO FÍSICO* PÓ, MASSA MOLAR 208,26 G/MOL, GRAU DE PUREZA* PUREZA MÍNIMA DE98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 484-11-7	1.400,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	2,00000	700,0000	1.400,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
016	Item compra: 00068 - CICLOHEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PESOMOLECULAR 84,16 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C6H12, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS110-82-7	2.868,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	6,00000	478,0000	2.868,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
017	Item compra: 00069 - PADRÃO REFERÊNCIA 1, TIPO* MONOOLEÍNA, APRESENTAÇÃO* EM PIRIDINA,CONCENTRAÇÃO* 5 MG/ML	136,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	1,00000	136,0000	136,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
018	Item compra: 00139 - DECANO, FÓRMULA QUÍMICA* C11H22O2 (DECANOATO DE METILA), ASPECTO FÍSICO*LÍQUIDO, MASSA MOLAR 186,29 G/MOL, GRAU DE PUREZA* PUREZA MÍNIMA DE 99%,NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 110-42-9	10.260,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	15,00000	684,0000	10.260,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
019	Item compra: 00142 - HEPTANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO,INCOLOR,ODOR SEMELHANTE A GASOLIN A, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C7H16, PESO MOLECULAR 100,21 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZAMÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 142-82-5, CARACTERÍSTICASADICIONAIS REAGENTE P/ HPLC	266,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	1,00000	266,0000	266,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
020		528,00

Data e hora da consulta: 25/03/2024 15:32

Usuário: ***.638.727-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	116.534,20

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
020	Item compra: 00143 - REAGENTE ANALÍTICO 3, TIPO CONJUNTO COMPLETO, TIPO DE ANÁLISE REAGENTES PARACALIBRAÇÃO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL P/ EQUIPAMENTO DETERMINAÇÃO PONTO FUSÃO EEBULIÇÃO	528,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	1,00000	528,0000	528,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
021	Item compra: 00144 - HEXADECANO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C16H34, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR,HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 226,45 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 54476-3	28.652,40

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	28,00000	1.023,3000	28.652,40

Seq.	Descrição	Valor do Item
022	Item compra: 00145 - NITRATO DE CHUMBO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR331,21 G/MOL, COMPOSIÇÃO QUÍMICA PB(NO3)2 (CHUMBO II), GRAU DE PUREZA PUREZAMÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DEREFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10099-74-8	245,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	1,00000	245,0000	245,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
023	Item compra: 00153 - XILENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INFLAMÁVEL, PESO MOLECULAR106,17 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C6H4(CH3)2 (ORTO-XILENO), GRAU DE PUREZA PUREZAMÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIAQUÍMICA CAS 95-47-6	336,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	1,00000	336,0000	336,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
024	Item compra: 00156 - PADRÃO REFERÊNCIA 1, TIPO* DIOLEÍNA, GLICEROL, MONOOLEÍNA E TRIOLEÍNA,APRESENTAÇÃO* EM PIRIDINA, CONCENTRAÇÃO* 0,2 + 0,025 + 0,5 + 0,2 MG/ML	150,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	1,00000	150,0000	150,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
------	-----------	---------------

Data e hora da consulta: 25/03/2024 15:32

Usuário: ***.638.727-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	116.534,20

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
025	Item compra: 00161 - ANALISADOR QUÍMICO, TIPO ANALISADOR DE UMIDADE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAISANÁLISE POR SECAGEM, MONITOR GRÁFICO INFRAVERMELHO, ALIMENTAÇÃO 220V- 50/60HZ, CAPACIDADE 200 G, SENSIBILIDADE 0,01/ 0,1, AJUSTE DE TEMPERATURA 35 A205°C POR 1°C, AJUSTE TEMPO TIMER 0 A 180 MINUTOS	560,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	1,00000	560,0000	560,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
026	Item compra: 00171 - QUEROSENE, USO ILUMINANTE, TIPO QI	6.764,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	4,00000	1.691,0000	6.764,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
027	Item compra: 00172 - ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO,PESO MOLECULAR 372,24 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C10H14N2O8NA2. 2H2O (SAL DISSÓDICODIHDATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONALREAGENTE/ BIOLOGIA MOLECULAR, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6381-92-6	332,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	1,00000	332,0000	332,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
028	Item compra: 00184 - ÁLCOOL BUTÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, PESO MOLECULAR 74,12 G/MOL, FÓRMULAQUÍMICA C4H9OH TERCIÁRIO (TERC-BUTANOL), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS75-65-0	1.260,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	2,00000	630,0000	1.260,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
029	Item compra: 00185 - ÁLCOOL BUTÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO,INCOLOR,ODOR FORTECARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 74,12 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C4H9OH TERCIÁRIO (TERC-BUTANOL), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONALREAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-65-0	599,00

Data e hora da consulta: 25/03/2024 15:32

Usuário: ***.638.727-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	116.534,20

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
029	Item compra: 00185 - ÁLCOOL BUTÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR FORTECARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 74,12 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C4H9OH TERCIÁRIO (TERC-BUTANOL), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONALREAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-65-0	599,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	1,00000	599,0000	599,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
030	Item compra: 00186 - TETRAHIDROFURANO (THF), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DE ÉTER, FÓRMULA QUÍMICA C4H8O, PESO MOLECULAR 72,11 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZAMÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIAQUÍMICA CAS 109-99-9	308,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	1,00000	308,0000	308,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
031	Item compra: 00190 - PADRÃO REFERÊNCIA 1, TIPO* TRICAPRINA, APRESENTAÇÃO* EM PIRIDINA, CONCENTRAÇÃO* 8 MG/ML	2.976,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	2,00000	1.488,0000	2.976,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
032	Item compra: 00191 - BROMETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL INCOLOR A BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 119,00 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA KBR, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ ESPECTROSCOPIA INFRAVERMELHO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-02-3	255,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	1,00000	255,0000	255,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
033	Item compra: 00192 - BROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULAQUÍMICA KBRO3, PESO MOLECULAR 167,00 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIAQUÍMICA CAS 7758-01-2	705,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	1,00000	705,0000	705,00

Data e hora da consulta: 25/03/2024 15:32

Usuário: ***.638.727-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

339030 - MATERIAL DE CONSUMO

Total da Lista

116.534,20

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
033	Item compra: 00192 - BROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ 705,00 OU CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA KBRO3, PESO MOLECULAR 167,00 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-01-2	

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	1,00000	705,0000	705,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
034	Item compra: 00193 - ANALISADOR QUÍMICO, TIPO ANALISADOR DE UMIDADE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANÁLISE POR SECAGEM, MONITOR GRÁFICO INFRAVERMELHO, ALIMENTAÇÃO 220V- 50/60HZ, CAPACIDADE 200 G, SENSIBILIDADE 0,01/ 0,1, AJUSTE DE TEMPERATURA 35 A 205°C POR 1°C, AJUSTE TEMPO TIMER 0 A 180 MINUTOS	5.616,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	1,00000	5.616,0000	5.616,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
035	Item compra: 00194 - TIOSSULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA NA2S2O3.5H2O, PESO MOLECULAR 248,18 G/MOL, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10102-17-7	343,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	1,00000	343,0000	343,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
036	Item compra: 00195 - NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AGNO3, PESO MOLECULAR 169,87 G/MOL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7761-88-8	1.697,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	1,00000	1.697,0000	1.697,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
037	Item compra: 00197 - ANALISADOR QUÍMICO, TIPO ANALISADOR DE UMIDADE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANÁLISE POR SECAGEM, MONITOR GRÁFICO INFRAVERMELHO, ALIMENTAÇÃO 220V- 50/60HZ, CAPACIDADE 200 G, SENSIBILIDADE 0,01/ 0,1, AJUSTE DE TEMPERATURA 35 A 205°C POR 1°C, AJUSTE TEMPO	423,00

Versão	Data/Hora	Operação
002	06/03/2024 19:08:08	Alteração

Data e hora da consulta: 25/03/2024 15:32

Usuário: ***.638.727-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa	Total da Lista
339030 - MATERIAL DE CONSUMO	116.534,20

Subelemento 11 - MATERIAL QUIMICO

Seq.	Descrição	Valor do Item
037	TIMER 0 A 180 MINUTOS	423,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	1,00000	423,0000	423,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
038	Item compra: 00198 - SULFATO DE CÁDMIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 769,54 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA 3CDSO4.8H2O (OCTAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7790-84-3	652,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	1,00000	652,0000	652,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
039	Item compra: 00199 - ÁCIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, PESO MOLECULAR 60,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA C2H4O2, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO DE REFERÊNCIA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-19-7	327,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	1,00000	327,0000	327,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
040	Item compra: 00200 - ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELADO, ODOR SUFOCANTE, FÓRMULA QUÍMICA HNO3, PESO MOLECULAR 63,01 G/MOL, TEOR TEOR MÍNIMO NA FAIXA ENTRE 68 E 70%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7697-37-2	354,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	1,00000	354,0000	354,00

Seq.	Descrição	Valor do Item
041	Item compra: 00202 - AMIDO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO BRANCO A ESBRANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA (C6H10O5)N, GRAU DE PUREZA TEOR MÁXIMO DE 0,7% DE MALTOSE (AÇÚCAR REDUTOR), CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 9005-84-9	697,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
06/03/2024	Inclusão	1,00000	697,0000	697,00

Assinaturas

Versão	Data/Hora	Operação
002	06/03/2024 19:08:08	Alteração

Data e hora da consulta: 25/03/2024 15:32

Usuário: ***.638.727-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Assinaturas

Ordenador de Despesa

WILSON DE MELO

***.167.167-**

06/03/2024 16:45:25

Gestor Financeiro

SERGIO TEIXEIRA GONDIM

***.202.327-**

06/03/2024 19:08:08

Versão	Data/Hora	Operação
002	06/03/2024 19:08:08	Alteração