



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E
CONTRATOS

SETI

Secretaria de Tecnologia da Informação

EMITIDO EM 27/09/2023 08:52

REQUISIÇÃO DE MATERIAIS

Número da Requisição: 261/2023
Tipo da Requisição: REQUISIÇÃO DE MATERIAL
Status: ENVIADA
Grupo de Material: 3035 - MATERIAL LABORATORIAL
Unidade Requisitante: 152006 - PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA / PPGQ
Usuário: tatianabatista - TATIANA BATISTA (Ramal: 8283)
Destino da Requisição: Enviado para Compra
Data de Cadastro: 12/09/2023
Valor da Requisição: R\$ 34.073,37
Opção Orçamentária: NENHUMA OPÇÃO FOI SELECIONADA
Observações:

LISTA DOS MATERIAIS

Item	Código	Denominação	Medida	PGC	Quant.	Valor	Total
1	3035000002791	ADAPTADOR, LABORATÓRIO, PARA TUBO, MATERIAL: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: PARA ROTOR DE CENTRÍFUGA, VOLUME: 15 ML	UNIDADE	1402023	12	R\$ 10,00	R\$ 120,00
		ADAPTADOR, LABORATÓRIO. TIPO: PARA TUBO, APLICAÇÃO: PARA ROTOR DE CENTRÍFUGA, MATERIAL: PLÁSTICO, VOLUME: 15 ML					
2	3035000002792	ALMOFARIZ (GRAL), MATERIAL ÁGATA, COM PISTILO DE ÁGATA, CAPACIDADE CERCA DE 30ML	UNIDADE	1402023	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00
		ALMOFARIZ, GRAL. MATERIAL: ÁGATA. CAPACIDADE: CERCA DE 30 ML. ACESSÓRIOS: COM PISTILO DE ÁGATA					
3	3035000001181	CUBETA, LABORATÓRIO, MATERIAL QUARTZO, VOLUME 3,5 ML, PERCURSO CAMINHO ÓTICO 10 MM, COM 2 FACES POLIDAS E TAMPA	UNIDADE	1402023	4	R\$ 482,00	R\$ 1.928,00
		CUBETA, LABORATÓRIO, MATERIAL QUARTZO, VOLUME 3,5 ML, PERCURSO CAMINHO ÓTICO 10 MM, COM 2 FACES POLIDAS E TAMPA					
4	3035000002440	DESSECADOR, MATERIAL VIDRO, PARA VÁCUO, TAMPA DE VIDRO COM VEDAÇÃO, COM LUVAS E TORNEIRA, COM PLACA DE PORCELANA, DIÂMETRO INTERNO CERCA DE 160MM	UNIDADE	1402023	2	R\$ 481,01	R\$ 962,02
		DESSECADOR, MATERIAL VIDRO, PARA VÁCUO, TAMPA DE VIDRO COM VEDAÇÃO, COM LUVAS E TORNEIRA, COM PLACA DE PORCELANA, DIÂMETRO INTERNO CERCA DE 160MM					
5	3035000002786	ELETRODO, LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, FORMATO RETO, CERCA DE 10CM, PREENCHIMENTO HG\HG2CL2	UNIDADE	1402023	2	R\$ 386,35	R\$ 772,70
		ELETRODO LABORATÓRIO. MATERIAL: VIDRO, FORMATO: RETO, DIMENSÕES: CERCA DE 10 CM, PREENCHIMENTO: HG/HG2CL2					
6	3035000002775	ESTANTE, MICROTUBOS (RACK), MATERIAL POLIPROPILENO, COM TAMPA, CAPACIDADE 100 TUBOS	UNIDADE	1402023	3	R\$ 42,00	R\$ 126,00
		Estante Para Microtubos (rack), Material: Polipropileno, Capacidade: 100 Tubos, Componentes: Com Tampa					
7	3035000002774	ESTANTE, TUBO ENSAIO (RACK), MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ATÉ 60 TUBOS DE 15MM	UNIDADE	1402023	5	R\$ 23,00	R\$ 115,00
		Estante Tubo Ensaio, Material: Aço Inoxidável, Diâmetro Tubo: Para Tubos Até 15 MM, Capacidade*: Até 60 Unidades					
8	3035000002776	FRASCO, CONTA-GOTAS, MATERIAL VIDRO, COR ÁMBAR, CAPACIDADE 60ML	UNIDADE	1402023	4	R\$ 13,00	R\$ 52,00

	MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 60 ML, COR: ÂMBAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA PLÁSTICA, ROSCA FURADA, COM BORRACHA E PIPETA						
9	3035000002780	FRASCO, LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE 2ML, GRADUADO, BOCA LARGA, TAMPA ROSQUEÁVEL, COM SEPTO EM TEFLON	UNIDADE	1402023	400	R\$ 1,00	R\$ 400,00
	FRASCO, LABORATÓRIO. MATERIAL: VIDRO ÂMBAR, CAPACIDADE: 2ML. TIPO BOCA LARGA, GRADUAÇÃO: GRADUADO. TIPO TAMPA ROSQUEÁVEL, ACESSÓRIOS: COM SEPTO EM TEFLON.						
10	3035000002777	FRASCO, LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO TRANSPARENTE, COM TAMPA E BATOQUE, CAPACIDADE 10ML	UNIDADE	1402023	100	R\$ 8,00	R\$ 800,00
	MATERIAL: VIDRO, COR: INCOLOR, CAPACIDADE: 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E BATOQUE.						
11	3035000002789	FRASCO, LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO TRANSPARENTE, TAMPA DE BORRACHA, CAPACIDADE 7ML, TIPO PENICILINA	UNIDADE	1402023	200	R\$ 1,50	R\$ 300,00
	FRASCO, LABORATÓRIO. MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: CERCA DE 7 ML, TIPO BOCA: PARA INJETÁVEIS, TIPO TAMPA: COM SEPTO BORRACHA						
12	3035000002790	FRASCO, LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE CERCA DE 10 ML, TIPO BOCA PARA INJETÁVEIS, TIPO TAMPA COM SEPTO BORRACHA	UNIDADE	1402023	10	R\$ 2,09	R\$ 20,90
	FRASCO, LABORATÓRIO. MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: CERCA DE 10 ML, TIPO BOCA: PARA INJETÁVEIS, TIPO TAMPA: COM SEPTO BORRACHA						
13	3035000002778	FRASCO, LABORATÓRIO, REAGENTE, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 5ML, BOCA LARGA, TAMPA ROSQUEÁVEL, COM BATOQUE	UNIDADE	1402023	100	R\$ 6,00	R\$ 600,00
	FRASCO DE LABORATÓRIO, TIPO: REAGENTE, MATERIAL: VIDRO, CAPACIDADE: 5 ML, TIPO BOCA: BOCA LARGA, TIPO TAMPA: TAMPA ROSQUEÁVEL, ACESSÓRIOS: COM BATOQUE						
14	3035000002779	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 10UL, TIPO MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME VARIÁVEL, COM EJETOR DE PONTEIRA, AUTOCLAVÁVEL	UNIDADE	1402023	1	R\$ 400,00	R\$ 400,00
	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 10UL, TIPO MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME VARIÁVEL, COM EJETOR DE PONTEIRA, AUTOCLAVÁVEL						
15	3035000002720	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 5000 MCL, TIPO MONOCANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS COM CARREGADOR BATERIA	UNIDADE	1402023	2	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00
	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 5000 MCL, TIPO MONOCANAL, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, COMPONENTES ADICIONAIS COM CARREGADOR BATERIA						
16	3035000000483	MICROPIPETA, MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO 100 A 1000UL, EJETOR DE PONTEIRA, COM DESLOCAMENTO POSITIVO	UNIDADE	1402023	1	R\$ 104,00	R\$ 104,00
	MICROPIPETA, MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO 100 A 1000uL, EJETOR DE PONTEIRA, COM DESLOCAMENTO POSITIVO						
17	3035000002781	MICROTUBO, TIPO EPPENDORF, POLIPROPILENO, CAPACIDADE 2ML, GRADUADO, FUNDO CÔNICO, COM TAMPA PRESSÃO CHATA.	UNIDADE	1402023	1000	R\$ 0,05	R\$ 50,00
	MICROTUBO, TIPO EPPENDORF. MATERIAL: POLIPROPILENO, TIPO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE: 2ML, GRADUAÇÃO: GRADUADO, TIPO TAMPA: TAMPA PRESSÃO CHATA.						
18	3035000001069	PIPETA, PASTEUR, MATERIAL	UNIDADE	1402023	250	R\$ 60,00	R\$ 15.000,00

		VIDRO, COMPRIMENTO 230MM					
	PIPETA, PASTEUR, MATERIAL VIDRO, COMPRIMENTO 230MM						
19	3035000002773	PLACA, LABORATÓRIO, TIPO DE TOQUE, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE 12 POÇOS	UNIDADE	1402023	4	R\$ 89,00	R\$ 356,00
	PLACA, LABORATÓRIO, TIPO DE TOQUE, MATERIAL PORCELANA, CAPACIDADE 12 CAVIDADES EM PORCELANA. MEDIDA: LARG.85MM, COMP.105MM						
20	3035000000542	PLACA, PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, FUNDO PLANO, DIMENSÕES DIÂMETRO 60MM X ALTURA 15MM X ESPESSURA DA PAREDE SIMPLES 1,2MM	UNIDADE	1402023	5	R\$ 6,64	R\$ 33,20
	PLACA, PETRI, MATERIAL VIDRO, FORMATO REDONDA, FUNDO PLANO, DIMENSÕES DIÂMETRO 60MM X ALTURA 15MM X ESPESSURA DA PAREDE SIMPLES 1,2MM - PACOTE 10 PLACAS						
21	3035000001578	PONTEIRA, LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 1.000 MCL, USO DESCARTÁVEL	UNIDADE	1402023	100	R\$ 26,30	R\$ 2.630,00
	PONTEIRA, LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 1.000 MCL, USO DESCARTÁVEL						
22	3035000001410	PONTEIRA, LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 10 MCL, ESTERILIDADE APIROGÊNICO	UNIDADE	1402023	100	R\$ 6,95	R\$ 695,00
	PONTEIRA, LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 10 MCL, ESTERILIDADE APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, USO DESCARTÁVEL, MÁXIMA RECUPERAÇÃO						
23	3035000000553	PONTEIRA, LABORATÓRIO, MICROPIPETA, MATERIAL POLIPROPILENO, SEM FILTRO, CAPACIDADE 1000 A 5000UL, ESTERILIDADE APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, USO DESCARTÁVEL, AUTOCLAVÁVEL A 121°C, COR NATURAL - PACOTE 100 PONTEIRAS	UNIDADE	1402023	1	R\$ 16,11	R\$ 16,11
	PONTEIRA, LABORATÓRIO, MICROPIPETA, MATERIAL POLIPROPILENO, SEM FILTRO, CAPACIDADE 1000 A 5000uL, ESTERILIDADE APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, USO DESCARTÁVEL, AUTOCLAVÁVEL A 121°C, COR NATURAL - PACOTE 100 PONTEIRAS						
24	3035000002787	RESINA, TROCA IÔNICA, TIPO FORTEMENTE ÁCIDA, ASPECTO FÍSICO MICROESFERAS, FORMA HIDROGENIÔNICA, GRANULOMETRIA ATÉ 850 MM - FRASCO COM 300 MILILITROS	FRASCO	1402023	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00
	RESINA TROCA IÔNICA. TIPO: FORTEMENTE ÁCIDA, FRASCO DE 300 ML, ASPECTO FÍSICO: MICROESFERAS, FORMA: HIDROGENIÔNICA, GRANULOMETRIA: ATÉ 850 µM						
25	3035000002661	SUBSTRATO, LÍQUIDO, ABTS, ANÁLISE PLACAS ELISA - FRASCO 1G	FRASCO	1402023	1	R\$ 462,00	R\$ 462,00
	SUBSTRATO, LÍQUIDO, ABTS, ANÁLISE PLACAS ELISA, USADO EM CONJUNTO COM OS KITS DE DESENVOLVIMENTO PADRÃO ELISA DA PEPROTECH, PRODUZ UM PRODUTO FINAL SOLÚVEL DE COR VERDE E PO DE SER LIDO ESPECTROFOTOMETRICAMENTE A 405NM - FRASCO 1G						
26	3035000002784	SUPORTE, LABORATÓRIO, MATERIAL CORTIÇA, FORMATO REDONDO, DIÂMETRO 8CM, ALTURA 3CM. PARA BALÃO DE FUNDO REDONDO.	UNIDADE	1402023	2	R\$ 66,42	R\$ 132,84
	SUPORTE, APLICAÇÃO: LABORATÓRIO, MATERIAL: CORTIÇA, FORMATO: REDONDO, DIÂMETRO: 8, ALTURA: 3, APLICAÇÃO: PARA BALÃO DE FUNDO REDONDO.						
27	3035000002783	TAMPA, LABORATÓRIO, MATERIAL BORRACHA, APLICAÇÃO FRASCO PARA INJETÁVEIS, DIMENSÕES CERCA DE 15MM, COM SEPTO SILICONE/PTFE	UNIDADE	1402023	5	R\$ 16,32	R\$ 81,60
	TAMPA, LABORATÓRIO. MATERIAL: BORRACHA, APLICAÇÃO: PARA FRASCO PARA INJETÁVEIS, DIMENSÕES: CERCA DE 15 MM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SEPTO PTFE / SILICONE						
28	3035000002782	TAMPA, LABORATÓRIO, MATERIAL BORRACHA, APLICAÇÃO FRASCO PARA INJETÁVEIS, DIMENSÕES CERCA DE 20MM	UNIDADE	1402023	200	R\$ 1,00	R\$ 200,00

	TAMPA, LABORATÓRIO, MATERIAL BORRACHA, APLICAÇÃO FRASCO PARA INJETÁVEIS, DIMENSÕES CERCA DE 20MM						
29	3035000001679	TUBO, LABORATÓRIO, CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 15ML, TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUADO, ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, DESCARTÁVEL	UNIDADE	1402023	100	R\$ 57,40	R\$ 5.740,00
TUBO, LABORATÓRIO, CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 15ML, TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO GRADUADO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, USO DESCARTÁVEL							
30	3035000001856	TUBO, LABORATÓRIO, CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 50 ML, TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUADO, ESTERILIDADE APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, USO AUTOCLAVÁVEL	UNIDADE	1402023	100	R\$ 0,45	R\$ 45,00
TUBO, LABORATÓRIO, CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 50 ML, TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO GRADUADO, ESTERILIDADE APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, USO AUTOCLAVÁVEL							
31	3035000002788	VISCOSIMETRO, TIPO CANNON FENSKE, Nº50	UNIDADE	1402023	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
VISCOSIMETRO CANNON FENSKE Nº50							

TOTALIZAÇÃO POR ELEMENTOS DE DESPESAS DETALHADOS

Grupo de Material	Total
3035 - MATERIAL LABORATORIAL	R\$ 33.673,37
Total	R\$ 34.073,37

Expedição		Autorização		Almoxarifado		Recebimento	
Data	Rubrica	Data	Rubrica	Data	Rubrica	Data	Rubrica


REQUISIÇÃO DE MATERIAIS

Número da Requisição: 265/2023
Tipo da Requisição: REQUISIÇÃO DE MATERIAL
Status: ENVIADA
Grupo de Material: 3011 - MATERIAL QUIMICO
Unidade Requisitante: 152006 - PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA / PPGQ
Usuário: tatianabatista - TATIANA BATISTA (Ramal: 8283)
Destino da Requisição: Enviado para Compra
Data de Cadastro: 19/09/2023
Valor da Requisição: R\$ 9.075,96
Opção Orçamentária: NENHUMA OPÇÃO FOI SELECIONADA
Observações:

LISTA DOS MATERIAIS

Item	Código	Denominação	Medida	PGC	Quant.	Valor	Total
1	3011001001650	ÁCIDO, ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, PUREZA 99%	Litro	1402023	6	R\$ 60,00	R\$ 360,00
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							
2	3011003001406	ÁCIDO, NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR A LEVEMENTE AMARELADO, FUMEGANTE, PUREZA 98%, REAGENTE P.A./ ACS	Litro	1402023	2	R\$ 140,00	R\$ 280,00
ÁCIDO, NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR A LEVEMENTE AMARELADO, FUMEGANTE, FÓRMULA QUÍMICA HNO3, PESO MOLECULAR 63,01G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7697-37-2							
3	3011000001678	ÁCIDO, SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, FUMEGANTE, VISCOSO, CRISTALINO, PUREZA 95%, REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA 7664-93-9	Litro	1402023	2	R\$ 40,00	R\$ 80,00
ÁCIDO, SULFÚRICO. ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO INCOLOR, FUMEGANTE, VISCOSO, CRISTALINO. FÓRMULA QUÍMICA: H2SO4. MASSA MOLECULAR: 98,09 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. ACS. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7664-93-9							
4	3011002001548	ÁLCOOL, ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5, FÓRMULA QUÍMICA C2H5OH, PESO MOLECULAR: 46,07 G,MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,7% P.P INPM, ABSOLUTO, REAGENTE UV E HPLC, NÚMERO REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	Litro	1402023	45	R\$ 82,50	R\$ 3.712,50
ÁLCOOL, ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5, FÓRMULA QUÍMICA C2H5OH, PESO MOLECULAR: 46,07 G,MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,7% P.P INPM, ABSOLUTO, REAGENTE UV E HPLC, NÚMERO REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5							
5	3011002000227	ÁLCOOL, POLIVINÍLICO (PVA), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, PUREZA 98%	GRAMA	1402023	250	R\$ 0,85	R\$ 212,50
ÁLCOOL, POLIVINÍLICO (PVA), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA (C2H4O).N, TEOR DE P PUREZA MÍNIMO DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 9002-89-5							
6	3011002000936	ALGINATO, SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU GRANULADO BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, PUREZA 98%	GRAMA	1402023	250	R\$ 0,57	R\$ 142,50
ALGINATO, SÓDIO, FÓRMULA QUÍMICA (C6H7O6NA)N, ASPECTO FÍSICO PÓ OU GRANULADO BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 9005-38-3							
7	3011001001347	ANIDRIDO, ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR,	Litro	1402023	6	R\$ 54,25	R\$ 325,50

		TRANSLÚCIDO, ODOR PICANTE, PUREZA 97%, REAGENTE P.A.					
	ANIDRIDO, ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, TRANSLÚCIDO, ODOR PICANTE, PESO MOLECULAR 102,09G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA CH ₃ CO) ₂ O, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 97%, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-24-7						
8	3011000001681	BOROHIDRETO, SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PUREZA 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 16940-66-2	GRAMA	1402023	100	R\$ 1,91	R\$ 191,00
	BOROHIDRETO DE SÓDIO. ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO. PESO MOLECULAR: 37,83 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: NABH ₄ . GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 95%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 16940-66-2						
9	3011000001672	BROMETO, CETILTRIMETILAMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PUREZA 98%	GRAMA	1402023	500	R\$ 0,36	R\$ 180,00
	ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO. FÓRMULA QUÍMICA: (CH ₃)(CH ₂) ₁₅ N(BR)(CH ₃) ₃ . PESO MOLECULAR: 364,45 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 57-09-0						
10	3011002000251	BROMETO, POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL INCOLOR A BRANCO, INODORO, PUREZA 99%, REAGENTE PARA ESPECTROSCOPIA INFRAVERMELHO	GRAMA	1402023	200	R\$ 3,55	R\$ 710,00
	BROMETO, POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL INCOLOR A BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 119,00 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA KBR, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, REAGENTE PARA ESPECTROSCOPIA INFRAVERMELHO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-02-3						
11	3011000001675	CLORETO, COLINA, PURO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, LEVE ODOR DE AMINA, PESO MOLECULAR 139,63 G/MOL, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-48-1	GRAMA	1402023	300	R\$ 0,56	R\$ 168,00
	CLORETO DE COLINA, PURO, ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO, LEVE ODOR DE AMINA. FÓRMULA QUÍMICA: C ₅ H ₁₄ NO.CL. PESO MOLECULAR: 139,63 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-48-1						
12	3011002001309	CLORETO, NÍQUEL, ASPECTO FÍSICO CRISTAL VERDE, INODORO, HIGROSCÓPICO	GRAMA	1402023	500	R\$ 0,19	R\$ 95,00
	CLORETO, NÍQUEL, ASPECTO FÍSICO CRISTAL VERDE, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA N ICL ₂ .6H ₂ O (HEXAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 237,71, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7791-20-0						
13	3011000001676	CLOROFÓRMIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, PUREZA 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-66-3	Litro	1402023	4	R\$ 75,00	R\$ 300,00
	CLOROFÓRMIO. ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO. PESO MOLECULAR: 119,38 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: CH ₂ CL ₃ . GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-66-3						
14	3011002000149	DICLOROMETANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, PUREZA 98%, REAGENTE P.A. ACS	Litro	1402023	3	R\$ 29,00	R\$ 87,00
	DICLOROMETANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA CH ₂ CL ₂ , MASSA MOLECULAR 84,93 G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 98%, REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-09-2						
15	3011000001671	FLUORESCINA SODICA, PÓ LARANJA AVERMELHADO, PUREZA MÍNIMA DE 97%, REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 518-47-8	GRAMA	1402023	100	R\$ 1,13	R\$ 113,00
	ASPECTO FÍSICO: PÓ LARANJA AVERMELHADO, INODORO. FÓRMULA QUÍMICA: C ₂₀ H ₁₀ O ₅ .2NA (SAL SÓDICO). PESO MOLECULAR: 376,27 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 97%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 518-47-8						
16	3011002000326	GLUTARALDEÍDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR A LEVEMENTE AMARELADO, PUREZA 25%, REAGENTE EM SOLUÇÃO AQUOSA - FRASCO 1L	Litro	1402023	1	R\$ 74,97	R\$ 74,97
	GLUTARALDEÍDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR A LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA C ₅ H ₈ O ₂ , PESO MOLECULAR 100,11 G/MOL, TEOR OU GRAU DE PUREZA DE 25%, REAGENTE EM SOLUÇÃO AQUOSA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 111-30-8 - FRASCO 1L						

17	3011001001416	HIDRÓXIDO, AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, ODOR ACRE, PUREZA NH3 ENTRE 28 E 30%, SOLUÇÃO AQUOSA, REAGENTE P.A.	Litro	1402023	4	R\$ 10,15	R\$ 40,60
HIDRÓXIDO, AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, ODOR ACRE, PESO MOLECULAR 35,05 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA NH4OH, GRAU DE PUREZA TEOR DE NH3 ENTRE 28 E 30%, SOLUÇÃO AQUOSA, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1336-21-6							
18	3011002001684	HIDROXIETILCELULOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO À LEVEMENTE AMARELADO, INODORO, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 93,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 9004-62-0	GRAMA	1402023	500	R\$ 0,30	R\$ 150,00
HIDROXIETILCELULOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO À LEVEMENTE AMARELADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA (C21H36O14)N, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 93,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 9004-62-0							
19	3011002001685	ISOPROPÓXIDO, TITÂNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LEVEMENTE AMARELADO, PUREZA 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 546-68-9	MI.	1402023	500	R\$ 0,80	R\$ 400,00
ISOPROPÓXIDO, TITÂNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA TI[OCH(CH3)2]4, PESO MOLECULAR 284,22G/MOL, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 546-68-9							
20	3011000001682	LAURIL SULFATO, SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO OU LEVEMENTE AMARELADO, INODORO, PUREZA 90%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 151-21-3	GRAMA	1402023	250	R\$ 0,20	R\$ 50,00
LAURIL SULFATO DE SÓDIO. ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO OU LEVEMENTE AMARELADO, INODORO. FÓRMULA QUÍMICA: C12H25NAO4S. MASSA MOLECULAR: 288,38 G/MOL. TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 90%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 151-21-3							
21	3011000001680	NITRATO, CÉRIO (CÉRIO III), ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO AVERMELHADO, HIGROSCÓPICO, PUREZA 99%, REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10294-41-4	GRAMA	1402023	100	R\$ 1,46	R\$ 146,00
NITRATO DE CÉRIO (CÉRIO III). ASPECTO FÍSICO: CRISTAL BRANCO AVERMELHADO, HIGROSCÓPICO. PESO MOLECULAR: 434,23 G/MOL. FÓRMULA QUÍMICA: CE(NO3)3.6H2O (HEXAHIDRATADO). GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 10294-41-4							
22	3011002001508	NITRATO, PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, PUREZA 99,5%, REAGENTE P.A.	GRAMA	1402023	50	R\$ 2,90	R\$ 145,00
NITRATO, PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA A GNO3, PESO MOLECULAR 169,87 G/MOL, TEOR DE PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7761-88-8							
23	3011000001679	OXICLORETO, ZIRCÔNIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR A BRANCO, INODORO, PUREZA 99,5%, REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13520-92-8	GRAMA	1402023	100	R\$ 2,74	R\$ 274,00
OXICLORETO DE ZIRCÔNIO. COMPOSIÇÃO: ZROCL2.8H2O (OCTAHIDRATADO). ASPECTO FÍSICO: CRISTAL INCOLOR A BRANCO, INODORO. PESO MOLECULAR: 322,25 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 13520-92-8.							
24	3011000001673	PERMANGANATO DE POTÁSSIO, PUREZA MÍNIMA DE 90%, REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7722-64-7	GRAMA	1402023	500	R\$ 0,12	R\$ 60,00
ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO MARROM VIOLÁCEO, INODORO. FÓRMULA QUÍMICA: KMNO4. PESO MOLECULAR: 158,03 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 90%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7722-64-7							
25	3011000001674	PERSULFATO, AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO, PUREZA MÍNIMA 98%	KG	1402023	1	R\$ 35,00	R\$ 35,00

	PERSULFATO DE AMÔNIO. ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO. COMPOSIÇÃO BÁSICA: (NH ₄) ₂ S ₂ O ₈ . PESO MOLECULAR: 228,20 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 98%. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7727-54-0						
26	3011002001098	REAGENTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPONENTES 3 SOLUÇÃO 2N, 4 FOLIN CIOCALTEU - FRASCO 500ML	FRASCO	1402023	1	R\$ 148,39	R\$ 148,39
	REAGENTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPONENTES 3 SOLUÇÃO 2N, 4 FOLIN CIOCALTEU - FRASCO 500ML						
27	3011000001683	SÍLICA, GEL, COMPOSIÇÃO SIO ₂ , COR AZUL, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, TAMANHO GRÃO 2MM A 4MM	GRAMA	1402023	500	R\$ 0,12	R\$ 60,00
	SÍLICA, GEL. COMPOSIÇÃO: SIO ₂ . COR: AZUL. ASPECTO FÍSICO: GRANULADO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MESH 5 A 8. TAMANHO GRÃO: 2 A 4 MM						
28	3011000001677	TETRAETOXISSILANO (TEOS), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO INCOLOR, ODOR DE ÁLCOOL, PUREZA 97%, REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 78-10-4	Litro	1402023	1	R\$ 535,00	R\$ 535,00
	TETRAETOXISSILANO (TEOS), ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DE ÁLCOOL. FÓRMULA QUÍMICA: (C ₂ H ₅ O) ₄ SI. PESO MOLECULAR: 208,33 G/MOL. GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 97%. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 78-10-4						

TOTALIZAÇÃO POR ELEMENTOS DE DESPESAS DETALHADOS

Grupo de Material	Total
3011 - MATERIAL QUIMICO	R\$ 9.015,96
Total	R\$ 9.075,96

Expedição		Autorização		Almoxarifado		Recebimento	
Data	Rubrica	Data	Rubrica	Data	Rubrica	Data	Rubrica