

Aquisição de bens permanentes

Nº Item	Tipo do item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Elemento de despesas	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Justificativa para aquisição ou contratação	Unidade Responsável	E-mail
308	Material	PERMANENTE	212168	BALANÇA ANALÍTICA	BALANÇA ANALÍTICA, CAPACIDADE 200, RESOLUÇÃO 0,10, LARGURA 205, ALTURA 330, PROFUNDIDADE 304, DIÂMETRO PRATO 80, TIPO PAINEL DIGITAL	UNIDADE	2	R\$ 4.800,00	R\$ 9.600,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Equipamento utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	cassiodias@ifma.edu.br
309	Material	PERMANENTE	437547	BANHO ULTRASSÔNICO	BANHO ULTRASSÔNICO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, VOLUME ATÉ 3, TEMPERATURA ATÉ 100, FREQUÊNCIA* ATÉ 80, TEMPORIZAÇÃO COM TEMPORIZADOR ATÉ 12, COMPONENTES C/ SISTEMA SEGURANÇA, ADICIONAL MODO PULSO, DEGASEIFICAÇÃO	UNIDADE	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Equipamento utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	cassiodias@ifma.edu.br
496	Material	PERMANENTE	290882	ESPECTROFOTÔMETRO	ESPECTROFOTÔMETRO, TIPO INFRAVERMELHO COM TRANSFORMADOR DE FOURIER, TENSÃO 110/220, FAIXA MEDIÇÃO 7.800 NM, - 1 A 350 NM -1, APLICAÇÃO ANÁLISE QUÍMICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INTERFERÔMETRO TIPO MICHELSON, COMPONENTES MICROCOMPUTADOR CONFIGURAÇÃO MÍNIMA:PROCESSADOR 2.	UNIDADE	1	R\$ 170.000,00	R\$ 170.000,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Equipamento utilizado para a realização de pesquisas de alto impacto, além de poder ser utilizado em disciplinas experimentais no Laboratório de Química para alunos da Licenciatura em Química e para os Cursos Técnicos integrados.	IFMA	
497	Material	PERMANENTE	246219	POTENCIOSTATO	POTENCIOSTATO, COMPONENTES POTENCIOSTATO + INTERFACE + SOFTWARE APLICATIVO, APLICAÇÃO ANÁLISE DADOS / TÉCNICAS ELETROQUÍMICAS	UNIDADE	1	R\$ 90.865,10	R\$ 90.865,10	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Equipamento utilizado para a realização de pesquisas de alto impacto, além de poder ser utilizado em disciplinas experimentais no Laboratório de Química para alunos da Licenciatura em Química e para os Cursos Técnicos integrados.	IFMA	
498	Material	PERMANENTE	414632	ESTUFA LABORATÓRIO	ESTUFA LABORATÓRIO, MATERIAL* GABINETE AÇO INOX, AJUSTE AJUSTE DIGITAL,C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, CAPACIDADE CERCA DE 20, TEMPERATURA ATÉ 70, COMPONENTES C/ ATÉ 3 BANDEJAS, PORTA VIDRO INTERNA, ADICIONAL C/ VEDAÇÃO	UNIDADE	2	R\$ 2.768,00	R\$ 5.536,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Equipamento utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	

501	Material	PERMANENTE	408754	AGITADOR MAGNÉTICO	AGITADOR MAGNÉTICO, MATERIAL GABINETE METÁLICO, ANTICORROSIVO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, CAPACIDADE ATÉ 2, ROTAÇÃO ATÉ 2000, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 300, TEMPORIZAÇÃO COM TEMPORIZADOR ATÉ 1000	UNIDADE	2	R\$ 1.248,00	R\$ 2.496,00	NÃO	Custeio	NÃO	Baixa	01/08/2020	Equipamento utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
502	Material	PERMANENTE	415012	MICROCENTRÍFUGA	MICROCENTRÍFUGA, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, VOLUME ATÉ 2, CAPACIDADE ATÉ 30 UNIDADES, ROTAÇÃO ATÉ 17.500, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 40, TEMPORIZAÇÃO C/ TEMPORIZADOR ATÉ 99, ADICIONAL SISTEMA SEGURANÇA TAMPA ABERTA, COMPONENTES C/ ADAPTADOR TUBO ATÉ 0,5 ML	UNIDADE	1	R\$ 6.781,00	R\$ 6.781,00	NÃO	Custeio	NÃO	Baixa	01/08/2020	Equipamento utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
503	Material	PERMANENTE	408754	AGITADOR MAGNÉTICO	AGITADOR MAGNÉTICO, MATERIAL GABINETE METÁLICO, ANTICORROSIVO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, CAPACIDADE ATÉ 2, ROTAÇÃO ATÉ 2000, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 300, TEMPORIZAÇÃO COM TEMPORIZADOR ATÉ 1000	UNIDADE	2	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00	NÃO	Custeio	NÃO	Baixa	01/08/2020	Equipamento utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	cassiodias@ifma.edu.br
504	Material	PERMANENTE	443250	EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, TIPO DIFRATÔMETRO DE RAIOS X, MÉTODO GEOMETRIA TETA-TETA, AJUSTE MICROPROCESSADO, DIGITAL, PROGRAMÁVEL, ADICIONAL C/ SISTEMA DE RESFRIAMENTO INTERNO, COMPONENTES GONIÔMETRO VERTICAL	UNIDADE	1	R\$ 290.180,00	R\$ 290.180,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Equipamento utilizado para a realização de pesquisas de alto impacto, além de poder ser utilizado em disciplinas experimentais no Laboratório de Química para alunos da Licenciatura em Química e para os Cursos Técnicos integrados.	IFMA	
505	Material	PERMANENTE	434475	CAPELA EXAUSTÃO	CAPELA EXAUSTÃO, TIPO DE GASES, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 100 X 80 X 150, COMPONENTES JANELA CORREDIÇA COM CONTRA PESO, ADICIONAL FORMA DE GUILHOTINA, VAZÃO ATÉ 1500	UNIDADE	2	R\$ 4.000,00	R\$ 8.000,00	NÃO	Custeio	NÃO	Baixa	01/08/2020	Equipamento utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
506	Material	PERMANENTE	416189	MANTA AQUECEDORA	MANTA AQUECEDORA, TIPO PARA BALÃO, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, BOTÃO CONTROLE, CAPACIDADE 1000, TEMPERATURA ATÉ 300	UNIDADE	2	R\$ 436,99	R\$ 873,98	NÃO	Custeio	NÃO	Baixa	01/08/2020	Equipamento utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	cassiodias@ifma.edu.br
779	Material	PERMANENTE	150951	SISTEMA ULTRAPURIFICAÇÃO ÁGUA	SISTEMA ULTRAPURIFICAÇÃO ÁGUA, 8L/hora, produz água Tipo I e III com lâmpada UV - 220V.	UNIDADE	1	R\$ 36.923,62	R\$ 36.923,62	NÃO	Custeio	NÃO	Baixa	01/08/2020	Equipamento utilizado para a realização de pesquisas de alto impacto, além de poder ser utilizado em disciplinas experimentais no Laboratório de Química para alunos da Licenciatura em Química e para os Cursos Técnicos integrados.	IFMA	

Aquisição de bens de consumo

Nº Item	Tipo do item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Elemento de despesas	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Justificativa para aquisição ou contratação	Unidade Responsável	E-mail
70	Material	CONSUMO	409239	BALÃO LABORATÓRIO	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	UNIDADE	20	R\$ 110,00	R\$ 2.200,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	cassiodias@ifma.edu.br
71	Material	CONSUMO	409243	BALÃO LABORATÓRIO	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	UNIDADE	20	R\$ 35,00	R\$ 700,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	cassiodias@ifma.edu.br
72	Material	CONSUMO	409237	BALÃO LABORATÓRIO	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	UNIDADE	20	R\$ 45,00	R\$ 900,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	cassiodias@ifma.edu.br
73	Material	CONSUMO	409238	BALÃO LABORATÓRIO	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500, ACESSÓRIOS ROLHA DE VIDRO	UNIDADE	20	R\$ 55,00	R\$ 1.100,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	cassiodias@ifma.edu.br
79	Material	CONSUMO	408269	BÉQUER	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 400, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	UNIDADE	20	R\$ 13,00	R\$ 260,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	cassiodias@ifma.edu.br
80	Material	CONSUMO	409492	ERLENMEYER	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 100, TIPO BOCA BOCA LARGA, ADICIONAL COM ORLA	UNIDADE	20	R\$ 15,00	R\$ 300,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	cassiodias@ifma.edu.br
81	Material	CONSUMO	409404	ERLENMEYER	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 250, TIPO BOCA BOCA LARGA, ACESSÓRIOS TAMPAS ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO	UNIDADE	20	R\$ 33,00	R\$ 660,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	cassiodias@ifma.edu.br
82	Material	CONSUMO	409400	ERLENMEYER	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 50, TIPO BOCA BOCA LARGA, ADICIONAL COM ORLA	UNIDADE	20	R\$ 13,00	R\$ 260,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	cassiodias@ifma.edu.br

83	Material	CONSUMO	409437	FRASCO LABORATÓRIO	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, ACESSÓRIOS COM BATOQUE	UNIDADE	10	R\$ 68,00	R\$ 680,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
84	Material	CONSUMO	409426	FRASCO LABORATÓRIO	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO	UNIDADE	10	R\$ 70,00	R\$ 700,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
85	Material	CONSUMO	408777	KITASSATO	KITASSATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000, TIPO GRADUADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SAÍDA SUPERIOR	UNIDADE	10	R\$ 105,00	R\$ 1.050,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
86	Material	CONSUMO	408774	KITASSATO	KITASSATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 250, TIPO GRADUADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SAÍDA SUPERIOR	UNIDADE	10	R\$ 45,00	R\$ 450,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
87	Material	CONSUMO	408775	KITASSATO	KITASSATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 500, TIPO GRADUADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SAÍDA SUPERIOR	UNIDADE	10	R\$ 55,00	R\$ 550,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
89	Material	CONSUMO	408627	MICROPIPETA	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 10, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	UNIDADE	10	R\$ 84,50	R\$ 845,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	cassiodias@ifma.edu.br
90	Material	CONSUMO	410272	MICROPIPETA	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 100, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	UNIDADE	10	R\$ 84,50	R\$ 845,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	cassiodias@ifma.edu.br
91	Material	CONSUMO	408630	MICROPIPETA	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE	UNIDADE	10	R\$ 84,50	R\$ 845,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	cassiodias@ifma.edu.br

92	Material	CONSUMO	410500	PIPETA	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML, ESGOTAMENTO ESGOTAMENTO TOTAL	UNIDADE	20	R\$ 10,00	R\$ 200,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	cassiodias@ifma.edu.br
93	Material	CONSUMO	410439	PIPETA	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML	UNIDADE	20	R\$ 13,00	R\$ 260,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	cassiodias@ifma.edu.br
94	Material	CONSUMO	410504	PIPETA	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 20, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML	UNIDADE	20	R\$ 14,00	R\$ 280,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	cassiodias@ifma.edu.br
95	Material	CONSUMO	410475	PIPETA	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 2, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML	UNIDADE	20	R\$ 13,00	R\$ 260,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	cassiodias@ifma.edu.br
96	Material	CONSUMO	410489	PIPETA	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 5, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML	UNIDADE	20	R\$ 10,00	R\$ 200,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	cassiodias@ifma.edu.br
97	Material	CONSUMO	409892	PROVETA	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 100, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	UNIDADE	20	R\$ 14,00	R\$ 280,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	cassiodias@ifma.edu.br
98	Material	CONSUMO	409888	PROVETA	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	UNIDADE	20	R\$ 10,00	R\$ 200,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	cassiodias@ifma.edu.br
99	Material	CONSUMO	409880	PROVETA	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 250, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	UNIDADE	20	R\$ 35,00	R\$ 700,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	cassiodias@ifma.edu.br

100	Material	CONSUMO	409882	PROVETA	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 500, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	UNIDADE	20	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	cassiodias@ifma.edu.br
101	Material	CONSUMO	409890	PROVETA	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 50, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	UNIDADE	20	R\$ 12,00	R\$ 240,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	cassiodias@ifma.edu.br
103	Material	CONSUMO	348273	ÁLCOOL PROPÍLICO	ÁLCOOL PROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA CH ₃ (CH ₂) ₂ OH (1-PROPANOL OU NORMAL), PESO MOLECULAR* 60,10, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 71-23-8	LITRO	2	R\$ 83,00	R\$ 166,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
104	Material	CONSUMO	352828	ACETATO DE AMÔNIO	ACETATO DE AMÔNIO, COMPOSIÇÃO BÁSICA NH ₄ C ₂ H ₃ O ₂ , ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, PESO MOLECULAR 77,08, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 631-61-8	QUILOGRAMA	1	R\$ 130,00	R\$ 130,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
105	Material	CONSUMO	345816	ACETATO DE POTÁSSIO	ACETATO DE POTÁSSIO, COMPOSIÇÃO KC ₂ H ₃ O ₂ , PESO MOLECULAR 98,15, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99%, ASPECTO FÍSICO PÓ DE CRISTAIS BRANCOS, FINOS E HIGROSCÓPICOS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 127-08-2, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A.	QUILOGRAMA	1	R\$ 120,00	R\$ 120,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
106	Material	CONSUMO	353821	ACETATO DE CÁLCIO	ACETATO DE CÁLCIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C ₄ H ₆ CAO ₄ .H ₂ O, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 176,19, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 5743-26-0	QUILOGRAMA	1	R\$ 126,00	R\$ 126,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
107	Material	CONSUMO	347136	ACETATO DE CHUMBO	ACETATO DE CHUMBO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA PB(CH ₃ COO) ₂ .3H ₂ O, PESO MOLECULAR 379,33, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6080-56-4	QUILOGRAMA	1	R\$ 86,00	R\$ 86,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	

108	Material	CONSUMO	345815	ACETATO DE ETILA	ACETATO DE ETILA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, INFLAMÁVEL, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99%, COMPOSIÇÃO QUÍMICA CH ₃ CO ₂ C ₂ H ₅ , PESO MOLECULAR 88,1, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 141-78-6	LITRO		4	R\$ 192,00	R\$ 768,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
109	Material	CONSUMO	355522	ACETATO DE SÓDIO	ACETATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO FINO COMPOSTO DE CRISTAIS BRANCOS OU INCOLORES, FÓRMULA QUÍMICA CH ₃ COONa ANIDRO, MASSA MOLECULAR 82,03, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 127-09-3	QUILOGRAMA		1	R\$ 86,00	R\$ 86,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
110	Material	CONSUMO	345904	ACETONA	ACETONA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, FÓRMULA QUÍMICA C ₃ H ₆ O, MASSA MOLECULAR 58,08, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-64-1	LITRO		4	R\$ 85,00	R\$ 340,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
111	Material	CONSUMO	345906	ÁCIDO ACÉTICO	ÁCIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 60,05, FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₄ O ₂ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GLACIAL, REAGENTE P.A.-ACS-ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-19-7	LITRO		2	R\$ 86,00	R\$ 172,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
112	Material	CONSUMO	352036	ÁCIDO BROMÍDRICO	ÁCIDO BROMÍDRICO, COMPOSIÇÃO HBR, PESO MOLECULAR 80,91, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, TRANSPARENTE, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 47%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10035-10-6	FRASCO 00000500,00 ML		2	R\$ 561,00	R\$ 1.122,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
113	Material	CONSUMO	347336	ÁCIDO CLORÍDRICO	ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR/AMARELADO, FUMEGANTE, PESO MOLECULAR 36,46, FÓRMULA QUÍMICA HCL, TEOR TEOR MÍNIMO DE 37%, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. / ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-01-0	LITRO		2	R\$ 78,00	R\$ 156,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	

114	Material	CONSUMO	352710	ÁCIDO FOSFÓRICO	ÁCIDO FOSFÓRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA H ₃ PO ₄ , PESO MOLECULAR 98,00, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-38-2	LITRO		2	R\$ 40,00	R\$ 80,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
115	Material	CONSUMO	352687	ÁCIDO FLUORÍDRICO	ÁCIDO FLUORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODORE ÁCIDO, PESO MOLECULAR 20,01, FÓRMULA QUÍMICA HF, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 40%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-39-3	LITRO		2	R\$ 428,00	R\$ 856,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
116	Material	CONSUMO	347320	ÁCIDO NÍTRICO	ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELADO, ODORE SUFOCANTE, FÓRMULA QUÍMICA HNO ₃ , PESO MOLECULAR 63,01, TEOR MÍNIMO NA FAIXA ENTRE 68 E 70%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7697-37-2	LITRO		2	R\$ 103,00	R\$ 206,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
117	Material	CONSUMO	347290	ÁCIDO SULFÚRICO	ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, FUMEGANTE, VISCOZO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA H ₂ SO ₄ , MASSA MOLECULAR 98,09, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-02-0	LITRO		2	R\$ 195,00	R\$ 390,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
118	Material	CONSUMO	370126	ÁCIDO TARTÁRICO (2,3-DI-HIDROXIBUTANODIOICO)	ÁCIDO TARTÁRICO (2,3-DI-HIDROXIBUTANODIOICO), ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 150,09, FÓRMULA QUÍMICA C ₄ H ₆ O ₆ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 87-69-4	QUILOGRAMA		1	R\$ 80,00	R\$ 80,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
119	Material	CONSUMO	349663	ÁLCOOL ETÍLICO	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5% GL, FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₅ OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,7% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ABSOLUTO, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	LITRO		6	R\$ 16,00	R\$ 96,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	

120	Material	CONSUMO	380630	BENZINA	BENZINA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, COM ODOR DE GASOLINA, FÓRMULA QUÍMICA MISTURA DE HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, FAIXA DE DESTILAÇÃO DESTILADOS NA FAIXA ENTRE 60 E 120°C, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL BENZINA RETIFICADA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64742-49-0	LITRO	4	R\$ 19,20	R\$ 76,80	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
121	Material	CONSUMO	347670	BICARBONATO DE POTÁSSIO	BICARBONATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 100,12, FÓRMULA QUÍMICA KHCO ₃ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 298-14-6	QUILOGRAMA	1	R\$ 578,00	R\$ 578,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
122	Material	CONSUMO	380437	BROMETO DE POTÁSSIO	BROMETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU ESBRANQUIÇADO, INODORO, PESO MOLECULAR 119,01, FÓRMULA QUÍMICA KBR, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-02-3	QUILOGRAMA	2	R\$ 188,30	R\$ 376,60	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
123	Material	CONSUMO	355882	BROMETO DE SÓDIO	BROMETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, CRISTAIS OU GRÂNULOS BRANCOS, INODOROS, PESO MOLECULAR 102,89, FÓRMULA QUÍMICA NABR, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-15-6	QUILOGRAMA	1	R\$ 111,22	R\$ 111,22	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
125	Material	CONSUMO	348061	CÁLCIO	CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, COR ACINZENTADA, INODORO, PESO MOLECULAR 40,08, FÓRMULA QUÍMICA CA PURO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-70-2	GRAMA	100	R\$ 7,31	R\$ 731,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	

127	Material	CONSUMO	400497	CARBONATO DE AMÔNIO	CARBONATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU PÓ BRANCO, ODOR CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 96,09, FÓRMULA QUÍMICA (NH ₄) ₂ CO ₃ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%(TEOR MÍNIMO DE 30% DE AMÔNIA), CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 506-87-6	QUILOGRAMA	1	R\$ 340,78	R\$ 340,78	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
128	Material	CONSUMO	354223	CARBONATO DE BÁRIO	CARBONATO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA BACO ₃ , PESO MOLECULAR 197,34, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 513-77-9	QUILOGRAMA	1	R\$ 904,00	R\$ 904,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
131	Material	CONSUMO	413346	CARBONATO DE MAGNÉSIO	CARBONATO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA (MGC ₃) ₄ MG(OH) ₂ . 5H ₂ O(PENTAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 485,00, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 39409-02-0	QUILOGRAMA	1	R\$ 80,16	R\$ 80,16	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
132	Material	CONSUMO	368954	CELULOSE	CELULOSE, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, MICROCRISTALINO, BRANCO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL TEOR MÍNIMO DE 85,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 9004-34-6	QUILOGRAMA	1	R\$ 97,23	R\$ 97,23	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
134	Material	CONSUMO	348083	CHUMBO	CHUMBO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU GRANULADO CINZA PRATEADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA PB METAL, PESO MOLECULAR 207,2, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7439-92-1	QUILOGRAMA	1	R\$ 701,00	R\$ 701,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
136	Material	CONSUMO	346506	ÁCIDO GÁLICO	ÁCIDO GÁLICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C ₆ H ₂ (OH) ₃ COOH.H ₂ O, ASPECTO FÍSICO PÓ OU FINO CRISTAL BRANCO OU BEGE, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 98%, PESO MOLECULAR 188,14, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 5995-86-8	GRAMA	400	R\$ 0,56	R\$ 224,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	

137	Material	CONSUMO	412772	BOROHIDRETO DE SÓDIO	BOROHIDRETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 37,83, FÓRMULA QUÍMICA NABH ₄ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 16940-66-2	GRAMA	50	R\$ 13,20	R\$ 660,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
138	Material	CONSUMO	404723	BROMETO DE POTÁSSIO	BROMETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL INCOLOR A BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 119,00, FÓRMULA QUÍMICA KBR, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ ESPECTROSCOPIA INFRAVERMELHO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-02-3	GRAMA	50	R\$ 18,40	R\$ 920,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
139	Material	CONSUMO	347931	CARBONATO DE ESTRÔNCIO	CARBONATO DE ESTRÔNCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA SrCO ₃ , PESO MOLECULAR 147,63, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1633-85-2	GRAMA	500	R\$ 1,00	R\$ 500,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
140	Material	CONSUMO	432146	AMIDO	AMIDO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO BRANCO A ESBANQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA (C ₆ H ₁₀ O ₅) _n , GRAU DE PUREZA RESÍDUOS DE IGNIÇÃO MÁXIMA 0,4%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 9005-84-9	QUILOGRAMA	1	R\$ 91,06	R\$ 91,06	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
141	Material	CONSUMO	412635	CARBONATO DE CÁLCIO	CARBONATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PRECIPITADO, PÓ BRANCO, FINO, INODORO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 100,09, FÓRMULA QUÍMICA CaCO ₃ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 471-34-1	QUILOGRAMA	1	R\$ 1.044,00	R\$ 1.044,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
143	Material	CONSUMO	347934	CARBONATO DE LÍTIO	CARBONATO DE LÍTIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA Li ₂ CO ₃ , PESO MOLECULAR 73,89, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 554-13-2	FRASCO 00000500,00 G	1	R\$ 678,00	R\$ 678,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	

145	Material	CONSUMO	347951	CARBONATO DE POTÁSSIO	CARBONATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO FINOS GRÂNULOS BRANCOS, INODOROS, PESO MOLECULAR 138,21, FÓRMULA QUÍMICA K_2CO_3 ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 584-08-7	QUILOGRAMA	1	R\$ 930,00	R\$ 930,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
146	Material	CONSUMO	347959	CARBONATO DE SÓDIO	CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, HIGROSCÓPICOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA Na_2CO_3 ANIDRO, PESO MOLECULAR 105,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 497-19-8	QUILOGRAMA	1	R\$ 502,00	R\$ 502,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
148	Material	CONSUMO	407162	CLORETO DE ALUMÍNIO	CLORETO DE ALUMÍNIO, COMPOSIÇÃO $AlCl_3$ ANIDRO, PESO MOLECULAR 133,34, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO AMARELADO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7446-70-0	QUILOGRAMA	1	R\$ 1.010,00	R\$ 1.010,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
151	Material	CONSUMO	352801	CLORETO DE AMÔNIO	CLORETO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, PESO MOLECULAR 53,49, FÓRMULA QUÍMICA NH_4Cl , TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12125-02-9	QUILOGRAMA	1	R\$ 51,70	R\$ 51,70	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
152	Material	CONSUMO	366470	CLORETO DE BÁRIO	CLORETO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU GRÂNULO CRISTALINO, INCOLOR OU BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA $BaCl_2 \cdot 2H_2O$, MASSA MOLECULAR 244,27, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10326-27-9	QUILOGRAMA	1	R\$ 708,00	R\$ 708,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
155	Material	CONSUMO	442264	CLORETO DE BISMUTO III	CLORETO DE BISMUTO III, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA $BiCl_3$ (ANIDRO), PESO MOLECULAR 315,34, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,999%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7787-60-2	GRAMA	50	R\$ 18,72	R\$ 936,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	

157	Material	CONSUMO	408190	CLORETO DE CÉSIO	CLORETO DE CÉSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU BRANCO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA CSCL, MASSA MOLECULAR 168,36, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-17-8	GRAMA	200	R\$ 5,41	R\$ 1.082,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
158	Material	CONSUMO	352838	CLORETO DE ESTANHO	CLORETO DE ESTANHO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, LEVE ODORE DE CLORO, FÓRMULA QUÍMICA SNCL2 ANIDRO, PESO MOLECULAR 189,62, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7772-99-8	QUILOGRAMA	1	R\$ 343,98	R\$ 343,98	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
159	Material	CONSUMO	412997	CLORETO DE ESTRÔNCIO	CLORETO DE ESTRÔNCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA SRCL2.6H2O (HEXAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 266,62, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10025-70-4	QUILOGRAMA	1	R\$ 599,82	R\$ 599,82	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
160	Material	CONSUMO	353591	CLORETO DE FERRO	CLORETO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO, MARROM AMARELADO, COMPOSIÇÃO FECL3.6H2O, PESO MOLECULAR 270,30, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10025-77-1	QUILOGRAMA	1	R\$ 115,82	R\$ 115,82	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
161	Material	CONSUMO	352960	CLORETO DE LÍTIU	CLORETO DE LÍTIU, COMPOSIÇÃO QUÍMICA LiCl, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 42,39, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7447-41-8	GRAMA	200	R\$ 1,70	R\$ 340,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
162	Material	CONSUMO	360537	CLORETO DE MAGNÉSIO	CLORETO DE MAGNÉSIO, COMPOSIÇÃO BÁSICA MGCL2.6H2O (HEXAHIDRATADO), ASPECTO FÍSICO CRISTAL OU FLOCO, INCOLOR A ESBRANQUIÇADO, INODORO, PESO MOLECULAR 203,31, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7791-18-6	QUILOGRAMA	1	R\$ 188,00	R\$ 188,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	

163	Material	CONSUMO	352777	CLORETO DE POTÁSSIO	CLORETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KCL, MASSA MOLECULAR 74,55, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7447-40-7	QUILOGRAMA	1	R\$ 56,02	R\$ 56,02	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
164	Material	CONSUMO	366472	CLORETO DE SÓDIO	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NA CL ANIDRO, PESO MOLECULAR 58,45, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-14-5	QUILOGRAMA	1	R\$ 30,46	R\$ 30,46	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
165	Material	CONSUMO	360499	CLORETO DE ZINCO	CLORETO DE ZINCO, ASPECTO FÍSICO GRÂNULO BRANCO CRISTALINO, HIGROSCÓPICO, INODORO, PESO MOLECULAR 136,29, FÓRMULA QUÍMICA ZNCL2 ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7646-85-7	QUILOGRAMA	1	R\$ 794,00	R\$ 794,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
166	Material	CONSUMO	359256	CROMATO DE POTÁSSIO	CROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO AMARELO ALARANJADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K2CR04 ANIDRO, MASSA MOLECULAR 194,19, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7789-00-6	QUILOGRAMA	1	R\$ 710,00	R\$ 710,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
167	Material	CONSUMO	370013	DICROMATO DE AMÔNIO	DICROMATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO VERMELHO ALARANJADO, BRILHANTE, FÓRMULA QUÍMICA (NH4)2 CR2O7, PESO MOLECULAR 252,06, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7789-09-5	QUILOGRAMA	1	R\$ 344,00	R\$ 344,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
168	Material	CONSUMO	356986	DICROMATO DE POTÁSSIO	DICROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO, COR LARANJA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA K2CR2O7, PESO MOLECULAR 294,18, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-50-9	QUILOGRAMA	1	R\$ 338,00	R\$ 338,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	

169	Material	CONSUMO	359883	DIETILENOGLICOL	DIETILENOGLICOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C4H10O3, PESO MOLECULAR 106,14, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 111-46-6	LITRO	4	R\$ 40,07	R\$ 160,28	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
170	Material	CONSUMO	348909	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRAACÉTICO (EDTA)	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRAACÉTICO (EDTA), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 372,24, FÓRMULA QUÍMICA C10H14N2O8NA2.2H2O (SAL DISSÓDICO DIHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6381-92-6	QUILOGRAMA	1	R\$ 204,70	R\$ 204,70	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
171	Material	CONSUMO	352740	ÉTER DE PETRÓLEO	ÉTER DE PETRÓLEO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, COM ODOR DE GASOLINA, FÓRMULA QUÍMICA MISTURA DE HIDROCARBONETOS DERIVADOS DO PETRÓLEO, FAIXA DE DESTILAÇÃO DESTILADOS ENTRE 30° E 60° C, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 8032-32-4	LITRO	6	R\$ 95,00	R\$ 570,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
172	Material	CONSUMO	374800	FERRICIANETO DE POTÁSSIO	FERRICIANETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO VERMELHO BRILHANTE, FÓRMULA QUÍMICA K3FE(CN)6, PESO MOLECULAR 329,25, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13746-66-2	QUILOGRAMA	1	R\$ 930,46	R\$ 930,46	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
173	Material	CONSUMO	380603	FERROCIANETO DE POTÁSSIO	FERROCIANETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL AMARELO, FÓRMULA QUÍMICA K4FE(CN)6.3H2O (TRIHIDRATADO), PESO MOLECULAR 422,39, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 14459-95-1	QUILOGRAMA	1	R\$ 194,76	R\$ 194,76	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	

174	Material	CONSUMO	358108	FOSFATO DE CÁLCIO	FOSFATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $Ca(H_2PO_4)_2$ - (MONOBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 234,05, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10031-30-8	QUILOGRAMA	1	R\$ 73,62	R\$ 73,62	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
175	Material	CONSUMO	347756	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, DE ODOR ACRE, PESO MOLECULAR 35,05, FÓRMULA QUÍMICA NH_4OH , GRAU DE PUREZA TEOR DE NH_3 ENTRE 28 E 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL EM SOLUÇÃO AQUOSA, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1336-21-6	LITRO	2	R\$ 124,00	R\$ 248,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
176	Material	CONSUMO	366501	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO	HIDRÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL FINO BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA $Ca(OH)_2$, PESO MOLECULAR 74,09, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1305-62-0	QUILOGRAMA	1	R\$ 546,00	R\$ 546,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
177	Material	CONSUMO	347800	HIDRÓXIDO DE LÍCIO	HIDRÓXIDO DE LÍCIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA $LiOH.H_2O$, PESO MOLECULAR 41,96, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-66-3	GRAMA	200	R\$ 2,84	R\$ 568,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
178	Material	CONSUMO	347795	HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO	HIDRÓXIDO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $Mg(OH)_2$, PESO MOLECULAR 58,32, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1309-47-8	QUILOGRAMA	1	R\$ 47,38	R\$ 47,38	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
179	Material	CONSUMO	347797	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO	HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO ESCAMA OU LENTILHA BRANCA, INODORA, HIGROSCÓPICA, PESO MOLECULAR 56,11, FÓRMULA QUÍMICA KOH , GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-58-2	QUILOGRAMA	1	R\$ 360,00	R\$ 360,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	

180	Material	CONSUMO	355207	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRAQUIÇADAS, PESO MOLECULAR 40, FÓRMULA QUÍMICA NaOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-73-2	QUILOGRAMA	1	R\$ 618,00	R\$ 618,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
181	Material	CONSUMO	353071	IODETO DE POTÁSSIO	IODETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KI, PESO MOLECULAR 166,01, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-11-0	QUILOGRAMA	1	R\$ 706,30	R\$ 706,30	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
182	Material	CONSUMO	375801	MOLIBDATO DE SÓDIO	MOLIBDATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 241,95, FÓRMULA QUÍMICA Na2MoO4.2H2O (DIHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10102-40-6	QUILOGRAMA	1	R\$ 614,00	R\$ 614,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
183	Material	CONSUMO	422740	NÍQUEL	NÍQUEL, ASPECTO FÍSICO EM FOLHA CINZA METÁLICA, FÓRMULA QUÍMICA Ni, PESO MOLECULAR 58,69, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,99%, ESPESSURA 0,1, LARGURA 50, COMPRIMENTO 50, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-02-0	GRAMA	100	R\$ 6,86	R\$ 686,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
184	Material	CONSUMO	346620	CLORETO DE CÁLCIO	CLORETO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, GRANULADO OU ESCAMA BRANCA OU ROSADA, OPACA, FÓRMULA QUÍMICA CaCl2.2H2O, MASSA MOLECULAR 147,01, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10035-04-8	GRAMA	1000	R\$ 0,10	R\$ 100,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
185	Material	CONSUMO	374583	CLORETO DE CHUMBO	CLORETO DE CHUMBO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA PbCl2, PESO MOLECULAR 278,11, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-95-4	GRAMA	500	R\$ 1,72	R\$ 860,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	

186	Material	CONSUMO	352835	CLORETO DE COBALTO II	CLORETO DE COBALTO II, ASPECTO FÍSICO FINO CRISTAL AZUL, PESO MOLECULAR 129,84, FÓRMULA QUÍMICA COCL ₂ ANIDRO, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7646-79-9	GRAMA	500	R\$ 1,53	R\$ 765,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
187	Material	CONSUMO	437233	CLORETO DE COBRE	CLORETO DE COBRE, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA CUCL (CLORETO DE COBRE I ANIDRO), PESO MOLECULAR 99,01, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-89-6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A.	GRAMA	500	R\$ 2,43	R\$ 1.215,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
188	Material	CONSUMO	382986	CLORETO DE PRATA	CLORETO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO PÓ ESBRAQUIÇADO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AGCL, PESO MOLECULAR 143,32, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7783-90-6	GRAMA	50	R\$ 10,77	R\$ 538,50	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
189	Material	CONSUMO	422758	COBRE	COBRE, ASPECTO FÍSICO EM FOLHA DE COR AVERMELHADA, FÓRMULA QUÍMICA CU, PESO MOLECULAR 63,54, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,99%, ESPESSURA 0,1, LARGURA 50, COMPRIMENTO 50, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 7440-50-8	GRAMA	250	R\$ 2,15	R\$ 537,50	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
190	Material	CONSUMO	382227	DIMETILGLOXIMA	DIMETILGLOXIMA, ASPECTO FÍSICO PÓ ESBRAQUIÇADO, FÓRMULA QUÍMICA C ₄ H ₈ N ₂ O ₂ , PESO MOLECULAR 116,12, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 95-45-4	GRAMA	500	R\$ 0,51	R\$ 255,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
191	Material	CONSUMO	413275	ENXOFRE	ENXOFRE, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO AMARELO, FÓRMULA QUÍMICA S ₈ , PESO MOLECULAR 256,53, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7704-24-9	GRAMA	500	R\$ 0,43	R\$ 215,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
192	Material	CONSUMO	366475	FENOLFALÉINA	FENOLFALÉINA, COMPOSIÇÃO C ₂₀ H ₁₄ O ₄ , PESO MOLECULAR 318,33, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-09-8	GRAMA	500	R\$ 0,39	R\$ 195,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	

193	Material	CONSUMO	381580	FERRO ELEMENTAR	FERRO ELEMENTAR, ASPECTO FÍSICO EM PÓ OU GRANULADO, COR CINZA METÁLICO BRILHANTE, FÓRMULA QUÍMICA FE, PESO MOLECULAR 55,85, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7439-89-6	GRAMA	500	R\$ 0,49	R\$ 245,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
194	Material	CONSUMO	412629	FLUORETO DE SÓDIO	FLUORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA NAF, PESO MOLECULAR 41,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-49-4	GRAMA	500	R\$ 1,01	R\$ 505,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
195	Material	CONSUMO	356230	FLUORETO DE POTÁSSIO	FLUORETO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA KF ANIDRO, PESO MOLECULAR 58,10, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7789-22-2	GRAMA	1000	R\$ 0,13	R\$ 130,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
196	Material	CONSUMO	376987	HIDRÓXIDO DE BÁRIO	HIDRÓXIDO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 315,48, FÓRMULA QUÍMICA BA(OH)2.8H2O, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12230-71-6	GRAMA	500	R\$ 1,46	R\$ 730,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
197	Material	CONSUMO	393562	HIDRÓXIDO DE CÉSIO	HIDRÓXIDO DE CÉSIO, ASPECTO FÍSICO EM SOLUÇÃO A 50%, FÓRMULA QUÍMICA CSOH, PESO MOLECULAR 149,91, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 21351-79-1	GRAMA	25	R\$ 49,64	R\$ 1.241,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
198	Material	CONSUMO	353070	IODETO DE SÓDIO	IODETO DE SÓDIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NAI, PESO MOLECULAR 149,89, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO, BRANCO, INODORO, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7681-82-5	GRAMA	200	R\$ 1,30	R\$ 260,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
199	Material	CONSUMO	372581	LÍTIO	LÍTIO, ASPECTO FÍSICO GRÂNULOS CINZA PRATEADOS, PESO MOLECULAR 6,94, FÓRMULA QUÍMICA LI, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7439-93-2	FRASCO 00000050,00 G	1	R\$ 1.128,00	R\$ 1.128,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	

203	Material	CONSUMO	412711	HIDRAZINA	HIDRAZINA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA (NH ₂) ₂ .H ₂ SO ₄ - SULFATO DE HIDRAZINA, ASPECTO FÍSICO LEVÍSSIMO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, PESO MOLECULAR 130,12, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10034-93-2	GRAMA	200	R\$ 6,94	R\$ 1.388,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
225	Material	CONSUMO	359011	NITRATO DE BÁRIO	NITRATO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA BA(NO ₃) ₂ , PESO MOLECULAR 261,34, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10022-21-9	GRAMA	500	R\$ 0,27	R\$ 135,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
229	Material	CONSUMO	359009	NITRATO DE CÁLCIO	NITRATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA CA(NO ₃) ₂ .4H ₂ O (TETRAHIDRATADO), MASSA MOLECULAR 236,15, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13477-24-4	QUILOGRAMA	1	R\$ 40,00	R\$ 40,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
230	Material	CONSUMO	359002	NITRATO DE CHUMBO	NITRATO DE CHUMBO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 331,21, COMPOSIÇÃO QUÍMICA PB(NO ₃) ₂ (CHUMBO II), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10099-74-8	GRAMA	500	R\$ 0,13	R\$ 65,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
231	Material	CONSUMO	358985	NITRATO DE ESTRÔNCIO	NITRATO DE ESTRÔNCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, COMPOSIÇÃO SR(NO ₃) ₂ , PESO MOLECULAR 211,63, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10042-76-9	GRAMA	500	R\$ 1,30	R\$ 650,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
233	Material	CONSUMO	358984	NITRATO DE FERRO	NITRATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS INCOLORS A VIOLETA PÁLIDO, HIGROSCÓPICOS, PESO MOLECULAR 404,00, COMPOSIÇÃO QUÍMICA FE(NO ₃) ₃ .9H ₂ O (FERRO III NONAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7782-64-9	QUILOGRAMA	1	R\$ 668,00	R\$ 668,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	

235	Material	CONSUMO	358986	NITRATO DE MAGNÉSIO	NITRATO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA $Mg(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$ (HEXAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 256,41, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13446-10-8	QUILOGRAMA	1	R\$ 590,00	R\$ 590,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
237	Material	CONSUMO	357906	NITRATO DE MERCÚRIO	NITRATO DE MERCÚRIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO, BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA $Hg_2(NO_3)_2 \cdot 2H_2O$ (NITRATO MERCUROSO DIHIDRATADO), PESO MOLECULAR 561,22, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7782-86-7	GRAMA	250	R\$ 5,90	R\$ 1.475,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
239	Material	CONSUMO	357903	NITRATO DE NÍQUEL	NITRATO DE NÍQUEL, ASPECTO FÍSICO CRISTAL VERDE HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 290,81, FÓRMULA QUÍMICA $Ni(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$ (HEXAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13478-00-7	GRAMA	500	R\$ 1,00	R\$ 500,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
242	Material	CONSUMO	357897	NITRATO DE POTÁSSIO	NITRATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 101,10, FÓRMULA QUÍMICA KNO_3 , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-79-1	QUILOGRAMA	1	R\$ 820,00	R\$ 820,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
243	Material	CONSUMO	353060	NITRATO DE PRATA	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $AgNO_3$, PESO MOLECULAR 169,87, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7761-88-8	GRAMA	200	R\$ 5,10	R\$ 1.020,00	SIM	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
247	Material	CONSUMO	358988	NITRATO DE SÓDIO	NITRATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA $NaNO_3$, PESO MOLECULAR 84,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7631-99-4	QUILOGRAMA	1	R\$ 364,00	R\$ 364,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	

250	Material	CONSUMO	347580	OXALATO DE SÓDIO	OXALATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO FINOS CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA $Na_2C_2O_4$, MASSA MOLECULAR 134,01, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 62-76-0	GRAMA	500	R\$ 1,20	R\$ 600,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
251	Material	CONSUMO	347580	OXALATO DE SÓDIO	OXALATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO FINOS CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA $Na_2C_2O_4$, MASSA MOLECULAR 134,01, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 62-76-0	GRAMA	500	R\$ 1,20	R\$ 600,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
253	Material	CONSUMO	359375	ÓXIDO DE CHUMBO	ÓXIDO DE CHUMBO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL MARROM CASTANHO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA PbO_2 (DIÓXIDO DE CHUMBO), PESO MOLECULAR 239,19, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1309-60-0	GRAMA	500	R\$ 0,90	R\$ 450,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
255	Material	CONSUMO	347546	ÓXIDO DE MANGANÊS	ÓXIDO DE MANGANÊS, ASPECTO FÍSICO PÓ MARROM ESCURO, FÓRMULA QUÍMICA MnO_2 , PESO MOLECULAR 86,94, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 90%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1313-13-9	GRAMA	500	R\$ 0,20	R\$ 100,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
257	Material	CONSUMO	412418	POLIETILENOGLICOL (MACROGOL)	POLIETILENOGLICOL (MACROGOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR PEG 400, FÓRMULA QUÍMICA $H(OCH_2CH_2)NOH$, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 25322-68-3	LITRO	4	R\$ 104,98	R\$ 419,92	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
258	Material	CONSUMO	380907	PERMANGANATO DE POTÁSSIO	PERMANGANATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO MARROM VIOLÁCEO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $KMnO_4$, PESO MOLECULAR 158,03, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-64-7	QUILOGRAMA	1	R\$ 620,00	R\$ 620,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	

260	Material	CONSUMO	412698	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO, COMPOSIÇÃO BÁSICA H2O2, PESO MOLECULAR 34,01, PUREZA MÍNIMA TEOR MÍNIMO DE 50%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-84-1	LITRO	2	R\$ 138,00	R\$ 276,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
263	Material	CONSUMO	348184	POTÁSSIO METÁLICO	POTÁSSIO METÁLICO, ASPECTO FÍSICO SÓLIDO EM PEDAÇOS, FÓRMULA QUÍMICA K, PESO MOLECULAR 39,10, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-09-7	GRAMA	20	R\$ 32,00	R\$ 640,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
266	Material	CONSUMO	374972	RODAMINA B	RODAMINA B, ASPECTO FÍSICO CRISTAL VERDE OU PÓ VERMELHO VIOLÁCEO, FÓRMULA QUÍMICA C28H31N2O3CL (TETRAETIL-RODAMINA), PESO MOLECULAR 479,02, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 81-88-9	GRAMA	500	R\$ 0,50	R\$ 250,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
268	Material	CONSUMO	381978	SÓDIO	SÓDIO, ASPECTO FÍSICO GRUMO CINZA METÁLICO, MACIO, BRILHANTE, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA NA, PESO MOLECULAR 22,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-23-5	GRAMA	50	R\$ 16,50	R\$ 825,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
269	Material	CONSUMO	357056	SULFATO DE AMÔNIO	SULFATO DE AMÔNIO, COMPOSIÇÃO (NH4)2SO4, PESO MOLECULAR 132,14, ASPECTO FÍSICO FINOS CRISTAIS OU GRÂNULOS BRANCOS, ODOR DE AMÔNIA, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7783-20-2	GRAMA	500	R\$ 0,10	R\$ 50,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
272	Material	CONSUMO	366495	SULFATO DE BÁRIO	SULFATO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA BASO4 ANIDRO, PESO MOLECULAR 233,39, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7727-43-7	GRAMA	500	R\$ 0,27	R\$ 135,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	

278	Material	CONSUMO	374813	SULFATO DE CÁLCIO	SULFATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ GRANULAR BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 172,17, FÓRMULA QUÍMICA CASO4.2H2O (DIHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10101-41-4	QUILOGRAMA	1	R\$ 70,00	R\$ 70,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
280	Material	CONSUMO	345770	SULFATO DE COBRE II	SULFATO DE COBRE II, COMPOSIÇÃO QUÍMICA CUSO4.5H2O, ASPECTO FÍSICO FINO CRISTAL AZUL, PESO DA MOLÉCULA 249,68, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-00-8	QUILOGRAMA	1	R\$ 78,99	R\$ 78,99	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
282	Material	CONSUMO	437244	SULFATO DE FERRO	SULFATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA FESO4.7H2O (SULFATO DE FERRO II HEPTAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 278,01, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7782-63-0	QUILOGRAMA	1	R\$ 41,00	R\$ 41,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
283	Material	CONSUMO	381057	SULFATO DE MAGNÉSIO	SULFATO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, BRILHANTE, INODORO, AMARGO, FÓRMULA QUÍMICA MGSO4 ANIDRO, MASSA MOLECULAR 120,39, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7487-88-9	QUILOGRAMA	1	R\$ 40,00	R\$ 40,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
285	Material	CONSUMO	357865	SULFATO DE POTÁSSIO	SULFATO DE POTÁSSIO, PESO MOLECULAR 174,26, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA K2SO4, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-80-5	QUILOGRAMA	1	R\$ 82,00	R\$ 82,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
288	Material	CONSUMO	352843	SULFATO DE SÓDIO	SULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO FINOS GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, INODOROS, PESO MOLECULAR 142,04, FÓRMULA QUÍMICA NA2.SO4 ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-82-6	QUILOGRAMA	1	R\$ 108,00	R\$ 108,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	

291	Material	CONSUMO	400859	SULFATO DE ZINCO	SULFATO DE ZINCO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL, INCOLOR OU BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA ZNSO4.7H2O, MASSA MOLECULAR 287,60, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7446-20-0	QUILOGRAMA	1	R\$ 99,00	R\$ 99,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
293	Material	CONSUMO	366478	TETRABORATO DE SÓDIO	TETRABORATO DE SÓDIO, PESO MOLECULAR 381,37, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA NA2B4O7.10H2O (DECAHIDRATADO), TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1303-96-4	QUILOGRAMA	1	R\$ 592,00	R\$ 592,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
294	Material	CONSUMO	381358	TETRACLORO DE CARBONO	TETRACLORO DE CARBONO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, CHEIRO DOCE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 153,82, FÓRMULA QUÍMICA CCL4, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-23-5	LITRO	4	R\$ 178,20	R\$ 712,80	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
305	Material	CONSUMO	375132	TIOCIANATO DE AMÔNIO	TIOCIANATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, HIGROSCÓPICO, ODOR DE AMÔNIA, FÓRMULA QUÍMICA NH4SCN, PESO MOLECULAR 76,12, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1762-95-4	QUILOGRAMA	1	R\$ 78,00	R\$ 78,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
306	Material	CONSUMO	381272	TIOCIANATO DE POTÁSSIO	TIOCIANATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS INCOLORES, INODOROS, HIGROSCÓPICOS, COMPOSIÇÃO KSCN, PESO MOLECULAR 97,18, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 333-20-0	QUILOGRAMA	1	R\$ 1.314,00	R\$ 1.314,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
307	Material	CONSUMO	347685	ZINCO	ZINCO, ASPECTO FÍSICO GRÂNULOS BRANCO-AZULADOS OU CINZA PRATA, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA ZN, PESO MOLECULAR 65,38, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-66-6	GRAMA	250	R\$ 1,70	R\$ 425,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	

493	Material	CONSUMO	414798	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, TIPO PORTA AMOSTRA, APLICAÇÃO PARA DIFRATÔMETRO DE RAIOS X, MATERIAL VIDRO	UNIDADE	4	R\$ 201,85	R\$ 807,40	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado como porta amostra de um difratômetro de raios-X.	IFMA	cassiodias@ifma.edu.br
494	Material	CONSUMO	428779	LÂMINA LABORATÓRIO	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, APLICAÇÃO PARA INFRAVERMELHO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25, TIPO* LAPIDADA, TIPO BORDA BORDA FOSCA	UNIDADE	4	R\$ 200,00	R\$ 800,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Material utilizado como porta amostra de um espectrômetro infravermelho.	IFMA	cassiodias@ifma.edu.br
500	Material	CONSUMO	414650	ESTUFA LABORATÓRIO	ESTUFA LABORATÓRIO, TIPO C/ RENOVAÇÃO AR, MATERIAL* GABINETE AÇO INOX, AJUSTE AJUSTE DIGITAL,C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, CAPACIDADE CERCA DE 40, TEMPERATURA ATÉ 300, TEMPORIZAÇÃO C/ TEMPORIZADOR ATÉ 1000, COMPONENTES C/ ATÉ 3 BANDEJAS, ADICIONAL C/ VEDAÇÃO, ALARMES	UNIDADE	2	R\$ 4.200,00	R\$ 8.400,00	NÃO	Custeio	NÃO	Média	01/08/2020	Equipamento utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
752	Material	CONSUMO	420479	ÁCIDO BUTÍRICO	ÁCIDO BUTÍRICO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA BUTIRATO DE SÓDIO, FÓRMULA QUÍMICA* C4H7NAO2, ASPECTO FÍSICO* PÓ BRANCO, MASSA MOLAR 110,09, GRAU DE PUREZA* PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 156-54-7	MILILITRO	200	R\$ 2,18	R\$ 436,00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
753	Material	CONSUMO	391928	ÁCIDO SUCCÍNICO	ÁCIDO SUCCÍNICO, FÓRMULA QUÍMICA C4H4O4NA2.6H2O (SAL DISSÓDICO HEXAHIDRATADO), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 270,14, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6106-21-4	GRAMA	500	R\$ 1,27	R\$ 635,00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
754	Material	CONSUMO	348250	ÁLCOOL BENZÍLICO	ÁLCOOL BENZÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, LEVE ODOR AROMÁTICO, FÓRMULA QUÍMICA C6H5CH2OH, PESO MOLECULAR 108,14, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 100-51-6	LITRO	2	R\$ 82,00	R\$ 164,00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
755	Material	CONSUMO	348972	ANIDRIDO FTÁLICO	ANIDRIDO FTÁLICO, ASPECTO FÍSICO ESCAMAS BRANCAS, DE ODOR IRRITANTE, FÓRMULA QUÍMICA C8H4O3, PESO MOLECULAR 148,12, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 85-44-9	GRAMA	500	R\$ 0,56	R\$ 280,00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	

756	Material	CONSUMO	349141	ANIDRIDO SUCCÍNICO	ANIDRIDO SUCCÍNICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, ODOR PICANTE, PESO MOLECULAR 100,07, FÓRMULA QUÍMICA C4H4O3, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-30-5	GRAMA	100	R\$ 7,10	R\$ 710,00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
757	Material	CONSUMO	374270	ANILINA	ANILINA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO OLEOSO, INCOLOR, PESO MOLECULAR 93,13, FÓRMULA QUÍMICA C6H7N, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 62-53-2	MILILITRO	200	R\$ 1,47	R\$ 294,00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
758	Material	CONSUMO	370338	BENZALDEÍDO	BENZALDEÍDO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA C6H5CHO, PESO MOLECULAR 106,12, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, ISENTO DE CLORO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 100-52-7	LITRO	2	R\$ 176,00	R\$ 352,00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
759	Material	CONSUMO	347654	BISSULFITO DE SÓDIO	BISSULFITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA NAHSO3, PESO MOLECULAR 104,06, GRAU DE PUREZA TEOR DE (SO2) MÍNIMO DE 58,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7631-90-5	QUILOGRAMA	1	R\$ 130,00	R\$ 130,00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
760	Material	CONSUMO	436033	BROMETO DE AMÔNIO	BROMETO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA H4BRN, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, PESO MOLECULAR 97,94, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12124-97-9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REAGENTE P.A.	FRASCO 00000100,00 G	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
761	Material	CONSUMO	412964	CICLOHEXANOL	CICLOHEXANOL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, HIGROSCÓPICO, ODOR CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 100,16, FÓRMULA QUÍMICA C6H11OH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-93-0	100 mL	1	R\$ 744,00	R\$ 744,00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	

762	Material	CONSUMO	348096	CICLOHEXANONA	CICLOHEXANONA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO OLEOSO, CLARO, INCOLOR À AMARELO CLARO, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₁₀ O, PESO MOLECULAR 98,14, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-94-1	LITRO		1	R\$ 374,00	R\$ 374,00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
763	Material	CONSUMO	348100	CICLOHEXENO	CICLOHEXENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, DE ODOR ADOCICADO, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₁₀ , PESO MOLECULAR 82,15, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-83-8	10 mL		1	R\$ 526,00	R\$ 526,00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
764	Material	CONSUMO	388946	FENILALANINA	FENILALANINA, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 165,19, FÓRMULA QUÍMICA C ₉ H ₁₁ NO ₂ (DL-FENILALANINA), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 150-30-1	GRAMA		200	R\$ 4,92	R\$ 984,00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
765	Material	CONSUMO	443221	FTALIMIDA	FTALIMIDA, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA C ₈ H ₉ NO ₂ (CIS-1,2,3,6-TETRAHIDROFTALIMIDA), PESO MOLECULAR 151,16, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO ANALÍTICO DE REFERÊNCIA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1469-48-3	100 mg		1	R\$ 172,00	R\$ 172,00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
766	Material	CONSUMO	378971	HIPOCLORITO DE SÓDIO	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO AMARELO ESVERDEADO, CONCENTRAÇÃO TEOR MÍNIMO DE 12 % DE CLORO ATIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTABILIZADO	LITRO		2	R\$ 27,00	R\$ 54,00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
767	Material	CONSUMO	420837	CATALISADOR QUÍMICO	CATALISADOR QUÍMICO, TIPO CATALISADOR ÁCIDO DE LEWIS, COMPOSIÇÃO MONTMORILONITA, APRESENTAÇÃO PÓ BRANCO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1318-93-0	EMBALAGEM 00000100,00 GR		2	R\$ 259,00	R\$ 518,00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	

768	Material	CONSUMO	353096	N,N-DIMETILFORMAMIDA (DMF)	N,N-DIMETILFORMAMIDA (DMF), COMPOSIÇÃO QUÍMICA C ₃ H ₇ NO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, INFLAMÁVEL, PESO MOLECULAR 73,09, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 68-12-2	LITRO	2	R\$ 40,00	R\$ 80,00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
769	Material	CONSUMO	380677	NITRITO DE SÓDIO	NITRITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO GRÂNULOS BRANCO/AMARELADOS, CRISTALINOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA NaNO ₂ , PESO MOLECULAR 68,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7632-00-0	GRAMA	200	R\$ 2,20	R\$ 440,00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
770	Material	CONSUMO	414072	BROMOBUTANO	BROMOBUTANO, FÓRMULA QUÍMICA C ₄ H ₉ BR (1-BROMOBUTANO), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR A AMARELO CLARO, MASSA MOLECULAR 137,02, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO ANALÍTICO DE REFERÊNCIA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 109-65-0	GRAMA	50	R\$ 5,92	R\$ 296,00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
771	Material	CONSUMO	348255	ÁLCOOL BUTÍLICO	ÁLCOOL BUTÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 74,12, FÓRMULA QUÍMICA C ₄ H ₉ OH NORMAL (1-BUTANOL), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 71-36-7	LITRO	2	R\$ 291,00	R\$ 582,00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
772	Material	CONSUMO	415812	NITROANILINA	NITROANILINA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL AMARELO ALARANJADO, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₆ N ₂ O ₂ (2-NITROANILINA), PESO MOLECULAR 138,12, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 88-74-4	GRAMA	200	R\$ 3,82	R\$ 764,00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
773	Material	CONSUMO	432352	ACETANILIDA	ACETANILIDA, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA C ₈ H ₈ N ₂ O ₃ (4'-NITROACETANILIDA), PESO MOLECULAR 180,16, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 104-04-1	GRAMA	10	R\$ 46,60	R\$ 466,00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	

774	Material	CONSUMO	452824	RESORCINOL	RESORCINOL, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA C ₆ H ₆ O ₂ (BENZENO-1,3-DIOL), PESO MOLECULAR 110,11, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-46-2	Quilograma	1	R\$ 70,00	R\$ 70,00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
775	Material	CONSUMO	348259	ÁLCOOL BUTÍLICO	ÁLCOOL BUTÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 74,12, FÓRMULA QUÍMICA C ₄ H ₉ OH TERCIÁRIO (TERC-BUTANOL), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-65-0	MILILITRO	200	R\$ 3,27	R\$ 654,00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
776	Material	CONSUMO	408307	TETRAHIDROFURANO (THF)	TETRAHIDROFURANO (THF), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DE ÉTER, FÓRMULA QUÍMICA C ₄ H ₈ O, PESO MOLECULAR 72,11, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 109-00-0	LITRO	2	R\$ 290,00	R\$ 580,00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
777	Material	CONSUMO	380337	TOLUENO	TOLUENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO DE BENZENO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C ₇ H ₈ , PESO MOLECULAR 92,14, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-88-3	LITRO	3	R\$ 74,00	R\$ 222,00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	
778	Material	CONSUMO	359223	URÉIA	URÉIA, ASPECTO FÍSICO PÓ INCOLOR A ESBRANQUIÇADO, CRISTALINO, PESO MOLECULAR 60,06, FÓRMULA QUÍMICA CH ₄ N ₂ O, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 57-13-6	QUILOGRAMA	1	R\$ 32,00	R\$ 32,00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	01/08/2020	Material utilizado nas aulas experimentais no Laboratório de Química dos Cursos Técnicos integrados e no Curso de Licenciatura em Química nas aulas práticas e pesquisas.	IFMA	

Serviços de terceiros pessoa jurídica

Nº Item	Tipo do item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Elemento de despesas	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Justificativa para aquisição ou contratação	Unidade Responsável	E-mail
787	Serviço	CONTINUADO	2771	AR CONDICIONADO - MANUTENCAO DE SISTEMAS LIMPEZA	Contratação de empresa especializada para manutenção preventiva e corretiva nos aparelhos de ar condicionado do IFMA - Campus Açailândia	Serviço	1	R\$ 167.125,29	R\$ 167.125,29	NÃO	Custeio	SIM	Média	01/08/2020	Necessidade de manutenção preventiva e corretiva nos aparelhos de ar condicionado do IFMA - Campus Açailândia.	DAP	

Solução TIC

Nº Item	Tipo do item	Subitem	Código do item	Descrição	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Participação de recursos externos	Elemento de despesas	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Justificativa para aquisição ou contratação	Unidade Responsável	E-mail
747	Solução de TIC	SERVIÇOS DE TIC	26816	OUTSOURCING DE IMPRESSAO - LOCAÇÃO PAGINAS IMPRESSAS A4 SEMPAPEL	Outsourcing de impressão com fornecimento de impressora: Cota mensal de 5000 páginas Impressora Monocromática *Impressões simples e frente e verso, em rede, local ou através de dispositivo USB *Cópias simples e frente e verso *Scanner simples e frente e verso, em rede, local ou através de dispositivo USB, nos formatos PDF, Página Simples, Páginas Múltiplas *Fornecimento de suprimentos *Fornecimento de manutenção e/ou reposição de peças através de funcionário especializado pela contratada *Abertura de chamados via sistema	5000 pag x ao mês x ao ano	7	R\$ 3.672,00	R\$ 25.704,00	NÃO	Custeio	SIM	Alta	01/08/2020	Serviço de Impressão para produção de serviços Administrativos e trabalhos docentes em relação a impressos e digitalizações de arquivos	CTIC	elton.souza@ifma.edu.br