

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
82	Material	CONSUMO	264698	PEDESTAL BANNER	PEDESTAL BANNER, MATERIAL ESTRUTURA ALUMÍNIO, ACABAMENTO SUPERFICIAL FOSCO, ALTURA MÁXIMA 270, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACABAMENTO EM PLÁSTICO POLIESTIRENO ALTA RESIST.	UNIDADE	20	106.00	2,120.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	estrutura para apresentações de banner no evento SEMIC	DPPGI	josue.mai@ifma.edu.br
260	Material	CONSUMO	371457	GÁLIO	GÁLIO, ASPECTO FÍSICO METAL SÓLIDO, ACINZENTADO, FÓRMULA QUÍMICA GA, PESO MOLECULAR 69,72, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-55-3	GRAMA	100	127.63	12,763.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Componente indispensável para o laboratório.	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA	
261	Material	CONSUMO	358985	NITRATO DE ESTRÔNCIO	NITRATO DE ESTRÔNCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, COMPOSIÇÃO SR(NO3)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	1000	0.28	280.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item indispensável para o Laboratório de Química	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA	
262	Material	CONSUMO	407151	ÓXIDO DE ALUMÍNIO	ÓXIDO DE ALUMÍNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU GRÂNULOS BRANCOS, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AL2O3, PESO MOLECULAR 101,96, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRANULOMETRIA ESPECÍFICA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1344-28-1	GRAMA	500	0.92	460.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item indispensável para o laboratório de Química.	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA	
263	Material	CONSUMO	353060	NITRATO DE PRATA	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AGNO3, 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	500	2.91	1,455.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item indispensável para o laboratório de Química.	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA	
264	Material	CONSUMO	357897	NITRATO DE POTÁSSIO	NITRATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 101,10, FÓRMULA QUÍMICA KNO3, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-79-1	GRAMA	1000	0.56	560.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item indispensável para o Laboratório de Química.	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA	
265	Material	CONSUMO	347883	CARBONATO DE CÁLCIO	CARBONATO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 100,09, FÓRMULA QUÍMICA CaCO3, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 471-34-1	GRAMA	2000	0.02	40.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item indispensável para o Laboratório de Química.	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA	
266	Material	CONSUMO	347586	DIÓXIDO DE TITÂNIO	DIÓXIDO DE TITÂNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA TiO2, PESO MOLECULAR 79,87, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13463-67-7	GRAMA	200	18.82	3,764.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item indispensável para o Laboratório de Química.	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA	
267	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 1310-58-3	GRAMA	500	0.11	55.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item indispensável para o laboratório de Química.	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA	
268	Material	CONSUMO	346028	HIDRÓXIDO DE SÓDIO	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PASTILHAS ESBRANQUIÇADAS, ALTAMENTE HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 40, FÓRMULA QUÍMICA NaOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL TESTADO EM CULTURA DE CÉLULAS	GRAMA	500	0.05	25.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item indispensável para o laboratório de Química.	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA	
269	Material	CONSUMO	382095	ISOPROPÓXIDO DE TITÂNIO	ISOPROPÓXIDO DE TITÂNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LEVEMENTE AMARELADO, FÓRMULA QUÍMICA Ti[OCH(CH3)2]4, PESO MOLECULAR 284,22, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 546-68-9	mililitro	1000	0.43	430.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item indispensável para o laboratório de Química.	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA	
270	Material	CONSUMO	348679	ÓXIDO DE CÁLCIO	ÓXIDO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO OU LEVEMENTE AMARELADO, INODORO, PESO MOLECULAR 56,08, FÓRMULA QUÍMICA CaO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1305-78-8	GRAMA	500	0.03	15.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item indispensável para o laboratório de Química.	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA	
271	Material	CONSUMO	352035	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO	PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INSTÁVEL, CORROSIVO, COMPOSIÇÃO BÁSICA H2O2, PESO MOLECULAR 34,01, PUREZA MÍNIMA TEOR MÍNIMO DE 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-84-1	LITRO	1	12.50	12.50	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item indispensável para o laboratório de Química.	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA	
272	Material	CONSUMO	354208	PERÓXIDO DE SÓDIO	PERÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, AMARELO CLARO, INODORO, HIGROSCÓPICO, COMPOSIÇÃO BÁSICA Na2O2, PESO MOLECULAR 77,98, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1313-60-6	GRAMA	500	3.07	1,535.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item indispensável para o laboratório de Química.	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA	

273	Material	CONSUMO	374776	CLORETO DE ALUMÍNIO	CLORETO DE ALUMÍNIO, COMPOSIÇÃO $AlCl_3 \cdot 6H_2O$ (HEXAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 241,43, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO AMARELADO A ALARANJADO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7784-13-6	GRAMA	500	0.28	140.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item Indispensável para o laboratório de Química.	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
274	Material	CONSUMO	347038	CLORETO DE BÁRIO	CLORETO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU GRÂNULO CRISTALINO, INCOLOR OU BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA $BaCl_2$ ANIDRO, MASSA MOLECULAR 208,27, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10361-37-2	GRAMA	1000	0.09	90.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item Indispensável para o laboratório de Química.	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
275	Material	CONSUMO	359087	CLORETO DE NÍQUEL	CLORETO DE NÍQUEL, ASPECTO FÍSICO CRISTAL VERDE, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA $NiCl_2 \cdot 6H_2O$ (HEXAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 237,71, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7791-20-0	GRAMA	100	49.00	4.900.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item Indispensável para o laboratório de Química.	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
276	Material	CONSUMO	347254	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 ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7447-40-7	QUILOGRAMA	1	41.40	41.40	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item Indispensável para o laboratório de Química.	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
277	Material	CONSUMO	347248	CLORETO DE SÓDIO	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, PESO MOLECULAR 58,45, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-14-5	GRAMA	1000	0.04	40.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item Indispensável para o laboratório de Química.	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
278	Material	CONSUMO	360499	CLORETO DE ZINCO	CLORETO DE ZINCO, ASPECTO FÍSICO GRÂNULO BRANCO CRISTALINO, HIGROSCÓPICO, INODORO, PESO MOLECULAR 136,29, FÓRMULA QUÍMICA $ZnCl_2$ ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 97%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7646-85-7	GRAMA	1000	0.05	50.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item Indispensável ao Laboratório de Química	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
279	Material	CONSUMO	352959	CLORETO DE LÍTHIO	CLORETO DE LÍTHIO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA LiCl, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 42,39, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7447-41-8	GRAMA	500	1.43	715.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item Indispensável ao Laboratório de Química	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
280	Material	CONSUMO	442954	GLICERILA	GLICERILA, ASPECTO FÍSICO PÓ, FÓRMULA QUÍMICA $C_{21}H_{40}O_4$ (MONOESTEARATO), PESO MOLECULAR 358,56, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 90%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 31566-31-1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO ANALÍTICO DE REFERÊNCIA	QUILOGRAMA	2	40.67	81.34	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item Indispensável ao Laboratório de Química	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
281	Material	CONSUMO	353076	GLICÉROL	GLICÉROL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA $C_3H_8O_3$, PESO MOLECULAR 92,09, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-81-5	LITRO	4	6.35	25.40	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item Indispensável ao Laboratório de Química	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
282	Material	CONSUMO	347347	ÁCIDO BENZÓICO	ÁCIDO BENZÓICO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO OU CRISTAL INCOLOR, C/ ODOR FORTE, FÓRMULA QUÍMICA C_6H_5COOH , PESO MOLECULAR 122,12, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 65-85-0	GRAMA	1000	0.04	40.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item Indispensável ao Laboratório de Química	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
283	Material	CONSUMO	351610	ÁCIDO CÍTRICO	ÁCIDO CÍTRICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, INODORO, SABOR ÁCIDO AGRADÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA $C_6H_8O_7$ ANIDRO, PESO MOLECULAR 192,12, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA* CAS 77-92-9	GRAMA	3000	0.05	150.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item Indispensável ao Laboratório de Química	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
284	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	14.63	29.26	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item Indispensável ao Laboratório de Química	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
285	Material	CONSUMO	409465	ÁCIDO CRÔMICO	ÁCIDO CRÔMICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS VERMELHO ESCUROS, FÓRMULA QUÍMICA H_2CrO_4 , MASSA MOLECULAR 116,95, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7738-94-5	GRAMA	1000	0.09	90.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item Indispensável ao Laboratório de Química	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
286	Material	CONSUMO	347155	ÁCIDO OXÁLICO	ÁCIDO OXÁLICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL OU PÓ BRANCO CRISTALINO HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 90,04, FÓRMULA QUÍMICA $C_2H_2O_4$ ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 144-62-7	GRAMA	1000	0.05	50.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item Indispensável ao Laboratório de Química	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA

287	Material	CONSUMO	352034	ÁCIDO PERCLÓRICO	ÁCIDO PERCLÓRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR OU LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR 100,46, FÓRMULA QUÍMICA HClO ₄ , GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 70%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7601-90-3	LITRO	2	301.76	603.52	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item Indispensável ao Laboratório de Química	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
288	Material	CONSUMO	358397	ÁCIDO SULFUROSO	ÁCIDO SULFUROSO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, GERALMENTE INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA SO ₂ EM H ₂ O (SOLUÇÃO AQUOSA), GRAU DE PUREZA TEOR DE 6 A 12%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7782-99-2	FRASCO 00000001,00 L	100	1.21	121.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item Indispensável ao Laboratório de Química	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
289	Material	CONSUMO	347317	ÁCIDO NÍTRICO	ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO INCOLOR À AMARELADO, ODORES SUFOCANTE, FÓRMULA QUÍMICA HNO ₃ , PESO MOLECULAR 63,01, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, TEOR MÍNIMO NA FAIXA ENTRE 68 E 70%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, PURIFICADO, REDESTILADO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7697-37-2	LITRO	2	32.53	65.06	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item Indispensável ao Laboratório de Química	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
290	Material	CONSUMO	347289	ÁCIDO SULFÚRICO	ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA H ₂ SO ₄ , MASSA MOLECULAR 98,09, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-93-9	LITRO	3	44.68	134.04	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item Indispensável ao Laboratório de Química	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
291	Material	CONSUMO	348255	ÁLCOOL BUTÍLICO	ÁLCOOL BUTÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODORES 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 71-36-3	LITRO	2	27.00	54.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item Indispensável ao Laboratório de Química	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
292	Material	CONSUMO	346632	ÁLCOOL ETÍLICO	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO 95,1 A 96 GL, FÓRMULA QUÍMICA C ₂ H ₅ OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA 92,6% A 93,8% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL HIDRATADO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	LITRO	20	3.60	72.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item Indispensável ao Laboratório de Química	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
293	Material	CONSUMO	354573	HEXANO	HEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 86,18, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C ₆ H ₁₄ (N-HEXANO), TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-54-3	LITRO	5	15.81	79.05	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item Indispensável ao Laboratório de Química	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
294	Material	CONSUMO	374920	TETRACLOROETO DE CARBONO	TETRACLOROETO DE CARBONO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, CHEIRO DOCE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 153,82, FÓRMULA QUÍMICA CCl ₄ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-23-5	LITRO	1	389.90	389.90	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item Indispensável ao Laboratório de Química	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
295	Material	CONSUMO	286253	LUVA SEGURANÇA	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL NEOPRENE, TAMANHO 9 1/2, APLICAÇÃO P/PROTEÇÃO TÉRMICA (ALTAS TEMPERATURAS), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORRO ISOLANTE C/DUPLA CAMADA DE ALGODÃO, COMPRIMENTO 35,5, MODELO PALMA ANTIDERRAPANTE	PAR	10	50.68	506.80	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item Indispensável ao Laboratório de Química	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
296	Material	CONSUMO	286255	LUVA SEGURANÇA	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL NEOPRENE, TAMANHO 10, APLICAÇÃO P/PROTEÇÃO TÉRMICA (ALTAS TEMPERATURAS), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FORRO ISOLANTE C/DUPLA CAMADA DE ALGODÃO, COMPRIMENTO 35,5, MODELO PALMA ANTIDERRAPANTE	PAR	4	99.06	396.24	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item Indispensável ao Laboratório de Química	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
297	Material	CONSUMO	374221	LUVA SEGURANÇA	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL 100% LÁTEX NITRÍLICO, TAMANHO G, APLICAÇÃO MANUSEIO REAGENTE QUÍMICO E RADIOATIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FORRO, SEM TALCO, PULSO COM BAINHA, MODELO PALMA ANTIDERRAPANTE, COR VERDE, TIPO AMBIDESTRA	PAR	100	5.36	536.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item Indispensável ao Laboratório de Química	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
298	Material	CONSUMO	374221	LUVA SEGURANÇA	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL 100% LÁTEX NITRÍLICO, TAMANHO G, APLICAÇÃO MANUSEIO REAGENTE QUÍMICO E RADIOATIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FORRO, SEM TALCO, PULSO COM BAINHA, MODELO PALMA ANTIDERRAPANTE, COR VERDE, TIPO AMBIDESTRA	PAR	100	5.36	536.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item Indispensável ao Laboratório de Química	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
299	Material	CONSUMO	374222	LUVA SEGURANÇA	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL 100% LÁTEX NITRÍLICO, TAMANHO M, APLICAÇÃO MANUSEIO REAGENTE QUÍMICO E RADIOATIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FORRO, SEM TALCO, PULSO COM BAINHA, MODELO PALMA ANTIDERRAPANTE, COR VERDE, TIPO AMBIDESTRA	PAR	200	2.15	430.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item Indispensável ao Laboratório de Química	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA

300	Material	CONSUMO	374223	LUVA SEGURANÇA	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL 100% LÁTEX NITRÍLICO, TAMANHO P, APLICAÇÃO MANUSEIO REAGENTE QUÍMICO E RADIOATIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FORRO, SEM TALCO, PULSO COM BAINHA, MODELO PALMA ANTIDERRAPANTE, COR VERDE, TIPO AMBIDESTRA	PAR	100	10.47	1,047.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item Indispensável ao Laboratório de Química	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
301	Material	CONSUMO	409422	FRASCO LABORATÓRIO	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO AMBAR, CAPACIDADE 250, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, TIPO TAMPA ROLHA DE VIDRO	UNIDADE	100	0.92	92.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item Indispensável ao Laboratório de Química	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
302	Material	CONSUMO	409423	FRASCO LABORATÓRIO	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO AMBAR, CAPACIDADE 500, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, TIPO TAMPA ROLHA DE VIDRO	UNIDADE	50	5.53	276.50	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item Indispensável ao Laboratório de Química	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
303	Material	CONSUMO	409424	FRASCO LABORATÓRIO	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO AMBAR, CAPACIDADE 125, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, TIPO TAMPA ROLHA DE VIDRO	UNIDADE	100	5.32	532.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item Indispensável ao Laboratório de Química	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
304	Material	CONSUMO	409425	FRASCO LABORATÓRIO	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 1000, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, TIPO TAMPA ROLHA DE VIDRO	UNIDADE	50	13.22	661.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item Indispensável ao Laboratório de Química	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
305	Material	CONSUMO	261407	FRASCO CONTA-GOTAS	FRASCO CONTA-GOTAS, MATERIAL TEFLON, CAPACIDADE 30, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA BRANCA LEITOSA, APLICAÇÃO USO LABORATORIAL	UNIDADE	50	2.83	141.50	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item indispensavel para o laboratorio de quimica	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
306	Material	CONSUMO	261408	FRASCO CONTA-GOTAS	FRASCO CONTA-GOTAS, MATERIAL TEFLON, CAPACIDADE 100, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA BRANCA LEITOSA, APLICAÇÃO USO LABORATORIAL	UNIDADE	50	1.17	58.50	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item indispensavel para o laboratorio de quimica	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
307	Material	CONSUMO	261409	FRASCO CONTA-GOTAS	FRASCO CONTA-GOTAS, MATERIAL TEFLON, CAPACIDADE 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA BRANCA LEITOSA, APLICAÇÃO USO LABORATORIAL	UNIDADE	50	2.93	146.50	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item indispensavel para o laboratorio de quimica	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
308	Material	CONSUMO	417047	PIPETA	PIPETA, TIPO PASTEUR, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 3, MATERIAL PLÁSTICO, ESCALA ESCALA 0,5 EM 0,5 ML, ESTERILIDADE ESTÉRIL	UNIDADE	500	0.09	45.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item indispensavel para o laboratorio de quimica	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
309	Material	CONSUMO	227716	MANGUEIRA - LÁTEX	MANGUEIRA - LÁTEX, DIÂMETRO EXTERNO 6, ESPESSURA 2, COMPRIMENTO 5	METRO	50	17.53	876.50	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item indispensavel para o laboratorio de quimica	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
310	Material	CONSUMO	408572	ESCOVA LABORATÓRIO	ESCOVA LABORATÓRIO, FORMATO CILÍNDRICA, MATERIAL CABO ARAME, MATERIAL CERDA CERDA EM CRINA DE CAVALO, DIÂMETRO 5, COMPRIMENTO 50, ACESSÓRIOS PONTA EM PINCEL	UNIDADE	10	5.14	51.40	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item indispensavel para o laboratorio de quimica	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
311	Material	CONSUMO	408573	ESCOVA LABORATÓRIO	ESCOVA LABORATÓRIO, FORMATO CILÍNDRICA, MATERIAL CABO ARAME, MATERIAL CERDA CERDA EM CRINA DE CAVALO, DIÂMETRO 8, COMPRIMENTO 50, ACESSÓRIOS PONTA EM PINCEL	UNIDADE	10	6.39	63.90	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item indispensavel para o laboratorio de quimica	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
312	Material	CONSUMO	409856	ESCOVA LABORATÓRIO	ESCOVA LABORATÓRIO, FORMATO CÔNICA, MATERIAL CABO ARAME, MATERIAL CERDA CERDA EM NYLON, DIÂMETRO ATÉ 5, COMPRIMENTO 30, ACESSÓRIOS PONTA EM PINCEL	UNIDADE	10	12.07	120.70	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item indispensavel para o laboratorio de quimica	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
313	Material	CONSUMO	409857	ESCOVA LABORATÓRIO	ESCOVA LABORATÓRIO, FORMATO CÔNICA, MATERIAL CABO CABO EM MADEIRA, MATERIAL CERDA CERDA EM NYLON, DIÂMETRO ATÉ 10, COMPRIMENTO 65, ACESSÓRIOS PONTA EM PINCEL	UNIDADE	10	11.25	112.50	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item indispensavel para o laboratorio de quimica	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
314	Material	CONSUMO	203504	ETIQUETA ADESIVA	ETIQUETA ADESIVA, MATERIAL PAPEL, COR BRANCA, LARGURA 25,4, COMPRIMENTO 66,7, APLICAÇÃO IMPRESSORA JATO TINTA, FORMATO RETANGULAR	BOBINA 00000840,00 UN	100	4.38	438.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item indispensavel para o laboratorio de quimica	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
315	Material	CONSUMO	409251	BALÃO LABORATÓRIO	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 50, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	UNIDADE	100	4.28	428.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item indispensavel para o laboratorio de quimica	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
316	Material	CONSUMO	409252	BALÃO LABORATÓRIO	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO USO VOLUMÉTRICO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 100, ACESSÓRIOS ROLHA DE PLÁSTICO	UNIDADE	100	5.89	589.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item indispensavel para o laboratorio de quimica	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
317	Material	CONSUMO	409030	TUBO LABORATÓRIO	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 75, ADICIONAL SEM ORLA	UNIDADE	200	0.08	16.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item indispensavel para o laboratorio de quimica	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
318	Material	CONSUMO	409034	TUBO LABORATÓRIO	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 100, ADICIONAL SEM ORLA	UNIDADE	200	0.11	22.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item indispensavel para o laboratorio de quimica	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
319	Material	CONSUMO	409038	TUBO LABORATÓRIO	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 150, ADICIONAL SEM ORLA	UNIDADE	200	0.48	96.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item indispensavel para o laboratorio de quimica	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
320	Material	CONSUMO	409046	TUBO LABORATÓRIO	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 150, ADICIONAL SEM ORLA	UNIDADE	200	0.88	176.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item indispensavel para o laboratorio de quimica	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA

321	Material	CONSUMO	409050	TUBO LABORATÓRIO	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 50, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO GRADUADO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, USO DESCARTÁVEL	UNIDADE	200	0.58	116.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item indispensavel para o laboratorio de química	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
322	Material	CONSUMO	409051	TUBO LABORATÓRIO	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 15, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO GRADUADO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, USO DESCARTÁVEL	UNIDADE	200	12.18	2,436.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item indispensavel para o laboratorio de química	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
323	Material	CONSUMO	409530	BASTÃO LABORATÓRIO	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 10 X 300	UNIDADE	50	0.96	48.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item indispensavel para o laboratorio de química	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
324	Material	CONSUMO	410064	PLACA DE PETRI	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 60, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL	UNIDADE	100	0.32	32.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item indispensavel para o laboratorio de química	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA
325	Material	CONSUMO	410065	PLACA DE PETRI	PLACA DE PETRI, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO REDONDA, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 90, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO USO DESCARTÁVEL	UNIDADE	100	0.31	31.00	NÃO	Custeio	NÃO	Alta	11/05/2020	Item indispensavel para o laboratorio de química	IFMA CAMPUS BARRA DO CORDA

VALOR TOTAL DOS ITENS

42,533.51