

Estudo Técnico Preliminar 116/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23854.006299/2023-65

2. Descrição da necessidade

Aquisição de MATERIAL QUIMICO, para utilização pela Universidade Federal de Jataí, necessários ao desenvolvimento das atividades administrativas, acadêmicas e de extensão.

ITEM	UND.	QT.	ESPECIFICAÇÕES	CATMAT
1	Litro	1	Acetato de metila, reagente p.a. Cas79-20-9. Aspecto físico: líquidolímpido, incolor, volátil, inflamável,fórmula linear: c3h6o2, peso molecular: 74, grau de pureza: pureza mínima de 90%, característica adicional: reagente p.a., Número de referência química: cas 79-20-9	345814
2	Gramas	500	Acetato, chumbo, aspecto físico cristal branco, fórmula química pb(ch3coo)2.3h2o, pesomolecular 379,33g/mol, grau de pureza mínima de 99%, reagente p.a./Acs, número de referência química cas 6080-56-4	347136
3	Gramas	3000	Acetato de sódio aspecto físico: fino composto de cristais brancos ou incolores , fórmula química: ch3coona anidro , massa molecular: 82,03 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99% , número de referência química: cas 127-09-3	436100
4	Litro	10	Acetona, aspecto físico líquido límpido transparente, fórmula química c3h6o, massa molecular 58,08g/mol, grau de pureza mínima de 99,5%, máximo de 0,005% de água (acetona seca), número de referência química cas 67-64-1	345905
5	Litro	5	Acetona, aspecto físico líquido límpido transparente, fórmula química c3h6o, massa molecular 58,08 g/mol, grau de pureza mínimo de 99,5%, reagente p.a., Número de referênciaquímica cas 67-64-1 - frasco 1l	345904
6	Litro	5	Ácido acético aspecto físico: líquido , peso molecular: 60,05 g/mol, fórmula química: c2h4o2 , grau de pureza: pureza mínima de 99% , característica adicional: padrão de referência , número de referência química: cas 64-19-7	484213
7	Gramas	500	Ácido, bórico, aspecto físico cristal incolor ou pó/grânulo branco, inodoro, peso molecular 61,83 g/mol, composição química h3bo3, grau de pureza mínima de 99,5%, reagentep.a., Número de referência química cas 10043-35-3	347345
8	Quilo	1	Ácido, salicílico, aspecto físico pócrystalino branco, pureza 99,5% aspecto físico: pó cristalino branco a esbranquiçado, peso molecular: 138,12, fórmulaquímica: hoc6h4co2h (composto anidro), grau de pureza: pureza mínima de 99,5%, característica adicional: padrão de referência analítico, número de referência química: cas 69-72-7	406428
9	Gramas	1000	Ácido, tricloroacético, aspecto físico cristais brancos, fórmula química ccl3cooh, massa molecular 163,39 g/mol, grau de pureza mínima de 99%, reagente p.a., Número de referência química cas 76-03-9	347504
10	Frasco c/ 500 gramas	2	Ágar, salmonella/shigella (ss) -frasco 500g	326277
11	Frasco c/ 100 gramas	1	Agarose, aspecto físico pó, livre de dnase e nase, resistência maior ou igual a 1200 g /cm² (gel a 1%) - frasco100g	328129
12	Litro	2	Alcool, butílico. Aspecto físico: líquido límpido,incolor,odor forte característico, peso molecular: 74,12, fórmula química: c4h9oh normal (1-butanol), grau de pureza: pureza mínima de 99,9%,característica adicional: padrão analítico, número de referência	395723

			química: cas 71-36-3	
13	Litro	20	Álcool, etílico, aspecto físico de cereais, hidratado, líquido límpido, incolor, teor alcoólico mínimo de 96°gl, fórmula química C_2H_5OH , peso molecular 46,07 g/mol, grau de pureza mínimo de 93° inpm, número de referência química cas 64-17-5 - frasco 1l	376801
14	Litro	30	Álcool, etílico, aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, teor alcoólico mínimo 77°gl (77 v/v a 20°C), fórmula química C_2H_5OH , peso molecular 46,07 g/mol, grau de pureza mínimo 70° inpm (70 p/p), hidratado, número de referência química cas 64-17-5 - frasco 1litro	405780
15	Litro	15	Álcool, etílico, aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, teor alcoólico 95,1 a 96°gl, fórmula química C_2H_5OH , peso molecular 46,07 g/mol, grau de pureza 92,6% a 93,8%p/p inpm, hidratado, número de referência química cas 64-17-5 - frasco 1l	346632
16	Litro	192	Álcool, etílico, aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, teor alcoólico mínimo de 99,5°gl, fórmula química C_2H_5OH , peso molecular 46,07 g/mol, grau de pureza mínimo de 99,7% p/p inpm, absoluto, reagente p.a., Número de referência química cas 64-17-5 - frasco 1l	349663
17	Litro	5	Álcool, etílico, aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, teor alcoólico mínimo de 99,5, fórmula química C_2H_5OH , peso molecular: 46,07 g/mol, grau de pureza mínimo de 99,7% p.p inpm, absoluto, reagente uv e hplc, número referência química cas 64-17-5	349664
18	Litro	6	Álcool, metílico, aspecto físico líquido límpido, incolor, odor característico, fórmula química CH_3OH , peso molecular 32,04 g/mol, grau de pureza mínima de 99,8%, reagente p.a., Número de referência química cas 67-56-1 - frasco 1l	348265
19	Litro	3	Anidrido Acético. Aspecto físico: líquido incolor, translúcido, odor picante, peso molecular: 102,09, fórmula química: $C_4H_6O_3$, grau de pureza: pureza mínima de 99%, reagente p.a. Número de referência química: cas 108- 24-7	432344
20	Frasco c/ 100 ml	8	Bálsamo, canadá, origem resinaextraída da madeira, aspecto físicolíquido viscoso, cor amarelo-clara,densidade 0,99 g/ml - frasco 100ml	244472
21	Gramas	2000	Borato, sódio (borax), aspecto físico pó cristalino branco, inodoro, fórmula química $Na_2B_4O_7 \cdot 10H_2O$ (decahidratado), peso molecular 381,37 g/mol, grau de pureza mínima de 99,5%, reagente acs, número de referência química cas 1303-96-4, (tetraborato de sódio $10 H_2O$)	362527
22	Gramas	4000	Brometo, cetiltrimetilamônio, aspecto físico pó branco cristalino, fórmula química $(CH_3)(CH_2)_{15}N(Br)(CH_3)_3$, peso molecular 364,45 g/mol, grau de pureza mínima de 99%, número de referência química cas 57-09-0	382201
23	Quilo	1	Cloreto de níquel, aspecto físico: pó, fórmula química: $NiCl_2 \cdot 6H_2O$ (cloreto de níquel ii), peso molecular:237,69, grau de pureza: pureza mínima de 95%, número de referência química: cas 7791-20-0	458943
24	Gramas	1000	Cloreto, ferro, aspecto físico: pó cristalino esverdeado amarelado, composição: $FeCl_3$ (composto anidro), peso molecular: 162,21, pureza mínima: pureza mínima de 99%, número de referência química: cas 7705-08-0	430559
25	Quilo	2	Cloreto, sódio, aspecto físico pó cristalino branco ou cristais incolores, composição química $NaCl$ anidrido, peso molecular 58,45 g/mol, pureza mínima de 99,5%, reagente p.a. acs iso, número de referência química cas 7647-14-5	366473
26	Frasco c/ 1000 ml	50	Cloreto, sódio, concentração 0,9%, forma farmacêutica solução injetável - bolsa 1000ml	448699
27	Litro	5	Clorofórmio, aspecto físico líquido claro, incolor, odor forte característico, peso molecular 119,38 g/mol, fórmula química $CHCl_3$, grau de pureza mínima de 99%, reagente p.a.acs, número de referência química cas 67-66-3	380869
28	Frasco c/ 25 g	4	Corante, eosina amarelada y, aspecto físico pó, ci 45380 - frasco 25g	327377
29	Frasco c/ 500 ml	2	Corante, hematoxilina segundo harris, aspecto físico líquido. Frasco de 500 ml	365050

30	Litro	1	Dimetilsulfóxido, dmsO, aspecto físico líquido límpido, incolor, inodoro, peso molecular 78,13 g/mol, composição química (ch ₃) ₂ so, teor de pureza mínima de 99,9%, reagente p. a, número de referência química cas 67-68-5 - frasco 1l	352803
31	Unidade	3	Conjunto para análise, dntp, mix (mistura de dntp), consiste de quatro nucleótidos (datp, dctp, dgtp, dtpp) (2'-5'-trifosfatos de desoxinucleósidos), concentração de 10 mm, em solução de 0,6 mm de tris-hcl (ph 7,5), mistura apropriada para utilização em pcr/sequenciação/ reações de preenchimento/ tradução por cortes/ síntese de cdna/ tdt-decantação e diluição de dntp marcados radioativamente	412157
32	Frasco c/ 500 unidades	3	Enzima, tipo taq dna polimerase, aspecto físico líquido, concentração 500 u/ml, tampão reação 10x commgcl ₂ - frasco 500 unidades	440654
33	Litro	2	Éter dietílico, composição química (c ₂ h ₅) ₂ o, aspecto físico líquido límpido, incolor, odor característico, pureza mínima de 99%, peso molecular 74,12, número de referência química cas 60-29-7	391604
34	Litro	7	Éter, 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 mínima de 99,5%, reagente p.a., Número de referência química cas 8032-32-4 - frasco 1l	352740
35	Gramas	500	Fenol, aspecto físico cristal incolor, altamente higroscópico, fórmula química c ₆ h ₅ oh, peso molecular 94,11 g/mol, grau de pureza mínima de 99%, reagente p.a., Número de referência química cas 108-95-2	348921
36	Gramas	1	Fenolftaleína, composição c ₂₀ h ₁₄ o ₄ , peso molecular 318,33 g/mol, aspecto físico cristal branco a levemente amarelado, reagente p.a., Número de referência química cas 77-09-8	366475
37	Gramas	1000	Ferrocianeto, potássio, aspecto físico cristal amarelo, fórmula química k ₄ fe(c _n) ₆ .3h ₂ o (trihidratado), peso molecular 422,39 g/mol, teor de pureza mínima de 99%, reagente p.a. acs, número de referência química cas 14459-95-1	380603
38	Litro	35	Formaldeído, (formol), aspecto físico líquido incolor, límpido, fórmula química h ₂ co, peso molecular 30,03 g/mol, grau de pureza concentração entre 37% e 40%, número de referência química cas 50-00-0	362990
39	Quilo	2	Fosfato, sódio, aspecto físico cristais brancos, fórmula química na ₂ hpo ₄ · 2h ₂ o (dibásico dihidratado), massa molecular 177,99 g/mol, grau de pureza mínima de 98%, reagente p. a., Número de referência química cas 10028-24-7 - frasco 1kg	347726
40	Quilo	1	Fosfato de sódio, aspecto físico: grânulos brancos cristalinos, massa molecular: 137,99 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente p.a. Acs, fórmula química: nah ₂ po ₄ .H ₂ O (monobásico, monohidratado), número de referência química: cas 10049-21-5	410732
41	Litro	16	Glicerol, aspecto físico líquido viscoso, incolor, higroscópico, fórmula química c ₃ h ₈ o ₃ , peso molecular 92,09 g/mol, teor de pureza mínima de 99,5%, reagente p.a., Número de referência química cas 56-81-5	353076
42	Litro	5	Glutaraldeído, aspecto físico líquido incolor a levemente amarelado, fórmula química c ₅ h ₈ o ₂ , peso molecular 100,11 g/mol, teor ou grau de pureza teor de 50%, reagente em solução aquosa, número de referência química cas 111-30-8 - frasco 1l	379245
43	Litro	2	Hidróxido, amônio, aspecto físico líquido límpido, incolor, volátil, odor acre, peso molecular 35,05 g/mol, fórmula química nh ₄ oh, grau de pureza teor de nh ₃ entre 28 e 30%, solução aquosa, reagente p.a., Número de referência química cas 1336-21-6	347756
44	Gramas	2000	Hidróxido, potássio, aspecto físico escama ou lentilha branca, inodora, higroscópica, peso molecular 56,11g/mol, fórmula química koh, grau de pureza teor mínimo de 85%, reagente p.a./ Acs, número de referência química cas 1310-58-3	412577
45	Mililitro	3	Hidróxido, potássio, grau de pureza a 40%, solução aquosa, número de referência química cas 1310-58-3	381602
46	Quilo	20	Hidróxido, sódio, aspecto físico em lentilhas ou micro pérolas esbranquiçadas, peso molecular 40 g/mol, fórmula química naoh, grau de pureza mínimo 98%, reagente p.a., Número de referência química cas 1310-73-2 - frasco 1kg	355207

47	Quilo	1200	Hipoclorito, cálcio, aspecto físico pó branco granulado, odor de cloro, fórmula química $CaCl_2O_2$ anidro, peso molecular 142,98 g/mol, teor de pureza mínima de 98%, teor mínimo de cloro 65%, número de referência química cas 7778-54-3 - balde 10kg	356562
48	Gramas	1	Iodeto, potássio, aspecto físico pó branco, cristalino, inodoro, fórmula química KI , peso molecular 166,01g/mol, teor de pureza mínima de 99%, reagente p.a., Número de referência química cas 7681-11-0	353071
49	Gramas	400	Iodeto, potássio, aspecto físico pó cristalino incolor a branco, inodoro, fórmula química KI , peso molecular 166,00g/mol, teor de pureza mínima de 99,0%, número de referência química cas 7681-11-0	403671
50	Gramas	1	Iodo, aspecto físico cristal preto azulado, de brilho metálico, peso molecular 253,81 g/mol, composição química I_2 , teor de pureza mínima de 99,8%, ressublimado, reagente p.a.acs iso, número de referência química cas 7553-56-2 - frasco 100g	353038
51	Gramas	1250	Magnésio, aspecto físico em fita, fórmula química Mg , peso molecular 24,31 g/mol, graude pureza mínima de 99,5%, dimensões 0,2 x 3 mm, número de referência química cas 7439-95-4	398904
52	Frasco c/ 500 gramas	2	Meio, cultura, ágar emb levine (eosina azul de metileno), apresentação pó - frasco 500g	326351
53	Frasco c/ 500 gramas	2	Meio, cultura, ágar infuso de cérebro e coração (bhi), apresentação pó - frasco 500g	326281
54	Frasco c/ 500 gramas	4	Meio, cultura, ágar macconkey, apresentação pó - frasco 500g	326284
55	Frasco c/ 500 gramas	6	Meio, cultura, ágar manitol sal, apresentação pó - frasco 500g	330218
56	Frasco c/ 500 gramas	3	Meio, cultura, ágar mueller hinton, apresentação pó - frasco 500g	326282
57	Frasco c/ 500 gramas	4	Meio, cultura, ágar nutriente, apresentação pó - frasco 500g	326278
58	Frasco c/ 500 gramas	2	Meio, cultura, ágar sim (h2s, indol, motilidade), apresentação pó - frasco 500g	326812
59	Frasco c/ 500 gramas	2	Meio, cultura, água peptonada tamponada, apresentação pó - frasco 500g	328533
60	Frasco c/ 500 gramas	2	Meio, cultura, caldo bhi, apresentação pó - frasco 500g	326882
61	Frasco c/ 500 gramas	2	Meio, cultura, caldo nutriente, apresentação pó - frasco 500g	328524
62	Frasco c/ 500 gramas	1	Meio de cultura, caldo triptona de soja (tsb), aspecto físico em pó. Frasco de 500 g	422426
63	Frasco c/ 500 gramas	2	Meio, cultura, caldo uréia, teste bioquímico para detectar a produção da enzima urease por bactérias e fungos, aspecto físico pó - frasco 500g	352574
64	Frasco c/ 500	2	Meio, cultura, dmem dulbecco's modified eagle medium (dmem), com l-glutamina, com vermelho de fenol, sem piruvato de sódio, sem hepes, sem bicarbonato de sódio - frasco	417216

	ml		500ml	
65	Gramas	1000	Molibdato, amônio, aspecto físico pó cristalino branco a levemente amarelado, peso molecular 1.235,86 g/mol, fórmula química $(nh_4)_6mo_7o_{24} \cdot 4h_2o$ (heptamolibdato, tetrahidratado), grau de pureza teor de mo3 81,0 a 83,0%, pureza mínima de 99,0%, reagente p.a. Aciso, número de referência química cas 12054-85-2	403993
66	Gramas	500	Nitrato, bismuto, aspecto físico cristal branco, higroscópico, fórmula química $bi(no_3)_3 \cdot 5h_2o$ (pentahidratado), peso molecular 485,07 g/mol, teor de pureza mínima de 98%, reagente p.a., Número de referência química cas 10035-06-0	353053
67	Gramas	50	Nitrato, prata, aspecto físico cristal incolor, transparente, inodoro, fórmula química $agno_3$, peso molecular 169,87 g/mol, teor de pureza mínima de 99,5%, reagente p.a., Número de referência química cas 7761-88-8	412728
68	Frasco c/ 100 ml	2	Óleo, imersão, uso para microscopia, aspecto físico líquido límpido, transparente, densidade 1,02 g/cm ³ - frasco 100ml	334384
69	Unidade	1	Padrão, peso molecular, tipo dna ladder, tamanho 100 a 1.500 pares de base. Frasco para 100 reações.	380574
70	Quilo	6	Parafina, aspecto físico histológica purificada, sólida, branca, densidade 0,770 a 0,790g/cm ³ , ponto fusão 56 a 58 °c, apresentação em bastão	345465
71	Quilo	3	Parafina, aspecto físico histológica, sólida, branca, ponto fusão 60 a 62°C, apresentação em barra	389107
72	Gramas	1000	Paraformaldeído, aspecto físico pó branco, odor forte e pungente, peso molecular 30,03g/mol, fórmula química $(ch_2o)_n$ (p-formaldeído), grau de pureza mínima de 95%, número de referência química cas 30525-89-4	375421
73	Litro	3	Peróxido, hidrogênio, aspecto físico líquido incolor, instável, corrosivo, composição básica h ₂ O ₂ , peso molecular 34,01 g/mol, pureza mínima com teor mínimo de 30%, reagente p.a., Número de referência química cas 7722-84-1 - frasco 1l	361166
74	Gramas	200	Persulfato, amônio, aspecto físico pó cristalino branco, inodoro, composição básica $(nh_4)_2s_2o_8$, peso molecular 228,20g/mol, grau de pureza mínima de 98%, reagente isento de dnase, dnase e protease, número de referência química cas 7727-54-0	375919
75	Unidade	2	Reagente analítico 04, tipo conjunto completo, tipo de análise quantitativo de proteínas totais, apresentação teste, colorimétrico (bradford), componentes com padrão de albumina sérica bovina	398241
76	Unidade	8	Reagente analítico 2, reagente conjunto de reagentes, aplicação alcalinidade total em água, apresentação teste, características adicionais colorimétrico, concentração faixa de análise 5 a 500 mg/l. Qualitativo de ph em água	404450
77	Unidade	2	Reagente analítico 2, reagente:conjunto de reagentes, aplicação:quantitativo de dureza total em água, apresentação:teste, características adicionais:colorimétrico, concentração: faixa de análise 20 a 500 mg/l.	404451
78	Unidade	2	Reagente analítico 2, reagente:conjunto de reagentes, aplicação:quantitativo de nitrito em água, características adicionais:colorimétrico, concentração:faixa de análise 0,0a 0,50 mg/l	410200
79	Unidade	2	Reagente, diagnóstico clínico 05, tipo conjunto completo para automação, tipo de análise quantitativo de colesterol total, método enzimático colorimétrico de ponto final, apresentação teste	331732
80	Unidade	1	Reagente, diagnóstico clínico 05, tipo conjunto completo para automação, tipo de análise quantitativo de hdl colesterol, método direto, apresentação teste	331754
81	Unidade	3	Reagente, diagnóstico clínico 05, tipo conjunto completo, tipo de análise quantitativo de glicose, método enzimático colorimétrico de ponto final, apresentação teste	331408
82	Frasco c/ 200ml	1	Reagente, diagnóstico clínico, aplicação automática e semi-automática, análise quantitativo de alanina aminotransferase (alt/tgp), método cinético colorimétrico - frasco 100ml	331747
83	Unidade	1	Reagente, diagnóstico clínico, conjunto completo para automação, análise preparo de solução padrão de bilirrubina, método colorimétrico de ponto final, com diluente,	331757

			apresentação teste	
84	Unidade	1	Reagente, diagnóstico clínico, conjunto completo para automação, análise quantitativa de ast/tgo (aspartato aminotransferase), método cinético uv, apresentação teste	334463
85	Unidade	2	Reagente, diagnóstico clínico, conjunto completo para automação, análise quantitativa de proteínas totais, método colorimétrico de ponto final, apresentação teste	350233
86	Unidade	1	Reagente, diagnóstico clínico, conjunto completo para automação, análise quantitativa de triglicerídeos, método enzimático colorimétrico de ponto final, apresentação teste	331733
87	Unidade	1	Reagente, diagnóstico clínico, conjunto completo para automação, análise quantitativa de ureia, método enzimático colorimétrico de ponto final, apresentação teste	331749
88	Unidade	2	Reagente, diagnóstico clínico, conjunto completo, análise tempo de atividade de protrombina, método aglutinação, apresentação teste - kit 100 testes	332714
89	Unidade	300	Reagente, diagnóstico clínico, conjunto completo, análise tempo de tromboplastina parcial ativada (tpa), método aglutinação, apresentação teste	332712
90	Unidade	1	Reagente, diagnóstico clínico, conjunto completo, automação, análise quantitativa de fosfatase alcalina, método enzimático colorimétrico de ponto final, apresentação teste	331735
91	Frasco c/ 10ml	2	Reagente, diagnóstico clínico, soro de coombs, composição básica poliespecífico anti igg humano - frasco 10ml	357756
92	Unidade	300	Reagente, diagnóstico clínico, uroanálise, análise qualitativa de 10 parâmetros na urina, apresentação tira/fita - caixa 100 tiras	339560
93	Gramas	100	Resorcinol, (benzeno-1,3-diol), aspecto físico pó branco, cristalino, odor característico, fórmula química $C_6H_6O_2$, peso molecular 110,11 g/mol, teor de pureza mínima de 99%, reagente p.a., Número de referência química cas 108-46-3	452824
94	Gramas	1000	Sacarose, composição química $C_{12}H_{22}O_{11}$, peso molecular 342,29 g/mol, aspecto físico pó branco cristalino, inodoro, grau de pureza mínima de 99,7%, padrão de referência analítico, número de referência química cas 57-50-1	419368
95	Frasco c/ 500 gramas	8	Sílica, gel, composição SiO_2 , cor azul, aspecto físico granuloso, aplicação desumidificar e desidratar gases, indicador de umidade, tamanho grão 4 a 8mm - frasco 500g	317830
96	Frasco c/ 500ml	2	Solução, padrão, tampão (ph 4) - frasco 500ml	454041
97	Frasco c/ 500ml	2	Solução, padrão, tampão (ph 7) - frasco 500ml	454040
98	Frasco c/ 500ml	2	Solução, tampão, leitura ph 4,0, aplicação calibragem de peagâmetro - frasco com 500 ml	234416
99	Frasco c/ 500ml	2	Solução, tampão, leitura ph 7,0, aplicação calibragem de peagâmetro - frasco com 500 ml	234417
100	Frasco c/ 10ml	3	Soro, anti-ab, composição monoclonal - frasco 10ml	280352
101	Frasco c/ 10ml	3	Soro, anti-b, composição monoclonal- frasco 10ml	280351
102	Frasco c/ 10ml	3	Soro, anti-d, composição monoclonal - frasco 10ml	280353
103	Frasco c/ 10ml	3	Soro, tipagem sanguínea, anti a -frasco 10ml	280350
104	Quilo	6	Sulfato, cobre II, composição química $CuSO_4$ anidro, aspecto físico fino cristal branco, peso da molécula 159,60 g/mol, grau de pureza mínima de 99%, reagente p.a., Número de referência química cas 7758-98-7	345771
105	Quilo	2	Sulfato, potássio, peso molecular 174,26 g/mol, aspecto físico cristais brancos, inodoros, fórmula química K_2SO_4 , grau de pureza mínima de 99%, reagente p.a. Acs, número de referência química cas 7778-80-5 - frasco 1kg	357865

106	Quilo	8	Sulfato, sódio, aspecto físico finos grânulos brancos cristalinos, inodoros, peso molecular 142,04 g/mol, fórmula química Na_2SO_4 Anidro, grau de pureza mínima de 99%, reagente p.a., Número de referência química cas 7757-82-6	352843
107	Quilo	1	Sulfato, zinco, aspecto físico pó ou cristal, incolor ou branco, fórmula química $ZnSO_4 \cdot 7H_2O$, massa molecular 287,60 g/mol, grau de pureza mínima de 99,5%, reagente p.a. Acs iso, número de referência química cas 7446-20-0	400859
108	Frasco c/ 500g	1	Suplemento, meio de cultura, peptona bacteriológica, apresentação pó - frasco 500g	393126
109	Gramas	100	Tiocetamida (taa). Aspecto físico: cristal incolor à esbranquiçado, fórmula química: C_2H_5NS , peso molecular: 75,13, grau de pureza: pureza mínima de 99%, número de referência química: cas 62-55-5	412690
110	Litro	4	Trietilenoglicol, aspecto físico: líquido límpido, incolor, inodoro, peso molecular: 150,17 g/mol, fórmula química: $C_6H_{14}O_4$ anidro, grau de pureza: pureza mínima de 99%, número de referência química: cas 112-27-6	374769
111	Litro	10	Xileno, aspecto físico líquido límpido, incolor, inflamável, peso molecular 106,17 g/mol, fórmula química $C_6H_4(CH_3)_2$ (p-xileno), grau de pureza mínima de 99%, reagente p.a., Número de referência química cas 106-42-3 - frasco 1l	364124
112	Litro	25	Xileno, aspecto físico líquido límpido, incolor, inflamável, peso molecular 106,17 g/mol, fórmula química $C_6H_4(CH_3)_2$ (p-xileno), grau de pureza mínima de 99%, reagente para hplc, número de referência química cas 106-42-3	364113

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
1522 - INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE / ICS	JOAO BATISTA ALVES DE SOUZA
1519 - INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS / ICA	MARCIA DIAS
1519 - INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS / ICA	KLAUS CASARO SATURNINO
1519 - INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS / ICA	MARCO ANTONIO DE OLIVEIRA VIU
1520 - INSTITUTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS / ICET	MORGANA FERREIRA LIMA E SILVA
1522 - INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE / ICS	GLYDSON PERES E PIRES
1519 - INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS / ICA	EDER MARCOS DA SILVA
1519 - INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS / ICA	EDMILSON SANTOS CRUZ
1516 - INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS / IB	JULIO BORGES RIBEIRO FERNANDEZ
1519 - INSTITUTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS / ICA	ERIN CAPERUTO DE ALMEIDA
1522 - INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE / ICS	CHAYSTHER DE ANDRADE LOPES

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A aquisição de MATERIAL QUÍMICO E OUTROS se faz necessário para atender as demandas da UFJ, para a manutenção e desenvolvimento de suas atividades administrativas, acadêmicas e de extensão, bem como demais atividade de interesse da Instituição.

A aquisição de MATERIAL QUÍMICO E OUTROS, serão adquiridos de empresa devidamente regularizada e autorizada pelos órgãos competentes em conformidade com a legislação vigente. A empresa vencedora do certame deverá efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, respeitando as peculiaridades /especificações individuais de cada item contida no Termo de Referência e proposta aceita no momento do orçamento, e no local de entrega informado, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a marca, modelo e prazo de garantia ou validade, dentre outras informações cabíveis.

O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados da solicitação do setor requisitante através da expedição de ordem de serviços, em remessa a ser definida pela Administração (única ou parcelada, dependendo das necessidades da universidade, no seguinte endereço: DMP - ALMOXARIFADO - UFJ - Rodovia BR 364, KM 195, Setor Parque Industrial, 3800. Jataí-GO

CEP: 75801-615, Cidade Universitária, respeitado o horário de funcionamento, ou seja, de segunda-feira a sexta-feira, de 07:00 às 11:30 e de 13:00 às 17: 00, mediante prévio aviso.

No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a metade do prazo total recomendado pelo fabricante. A contratada deverá avisar via telefone (64 3606 8233) ao responsável pelo almoxarifado o horário pretendido da entrega. O prazo de validade dos produtos no ato de entrega, nos casos em que a validade do produto não estiver estabelecida na descrição do item, será exigida, no ato de entrega do produto. Os produtos deverão conter data de fabricação, validade e lote. Os bens serão recebidos provisoriamente, pelo responsável pelo almoxarifado e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e/ou na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, pelos solicitantes, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

Os materiais serão atestados e conferidos na unidade contratante "solicitante" e poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos em prazo a ser definido pela Contratante, a contar da notificação à Contratada, às custas desta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Em caso de atrasos no cumprimento da entrega, a Contratada deverá comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida justificativa e também a nova data de entrega.

Para atendimento da necessidade, a contratada deverá fornecer os itens solicitados em tempo hábil, entregando-os com qualidade adequada ao pedido.

5. Levantamento de Mercado

Considerando a natureza comum do objeto da prestente aquisição, verifica-se que o mesmo está inserido em um mercado de alta competitividade, proporcionando a identificação das melhores propostas que deverão atender aos requisitos estabelecidos, de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender à necessidade da contratação com os respectivos preços estimados, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

6. Descrição da solução como um todo

A aquisição de MATERIAL QUÍMICO E OUTROS se faz necessário para atender as demandas do Instituto de Ciências da Saúde e demais interessados, para a manutenção e desenvolvimento de suas atividades acadêmicas e de extensão, sejam elas em sala de aula, laboratoriais, seminários, congressos e demais atividade. A quantidade estimada está relacionada com a média utilizada nos exercícios anteriores, bem como ao alinhamento do PGC.

A aquisição de MATERIAL QUÍMICO E OUTROS visa garantir opções de materiais que possam ser utilizados em variadas oportunidades, atendendo as demandas da instituição.

Apresentando ser uma solução de proposta e viável, proporcionando economia, rapidez e eficiência no processo de aquisição necessários às atividade desenvolvidas pelo Instituto de Ciências da Saúde.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Considerando que a quantidade estimada da presente contratação justifica-se pela alta demanda pelos itens, neste sentido, para o dimensionamento dos quantitativos, foram levadas em consideração as atividades acadêmicas e de extensão, sejam elas aulas práticas e/ou laboratoriais.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 750.341,65

O valor global desta aquisição está estimado em R\$ 750.341,65 (setecentos e cinquenta mil, trezentos e quarenta e um reais e sessenta e cinco centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando que o parcelamento da solução é a regra, devendo a licitação ser realizada por item sempre que o objeto for divisível, julga-se no caso concreto da presente aquisição que a mesma se faz técnica e economicamente viável não representando perda de economia de escala, propiciando uma ampla participação de licitantes.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não verifica-se contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está alinhada ao Planejamento e Gerenciamento de Contratações - PGC/2023 da Pró - Reitoria de Planejamento da Universidade Federal de Jataí - UFJ, disponível em <https://secplan.jatai.ufg.br/>.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Espera-se suprir as necessidades dos materiais relacionados, possibilitando a continuidade de suas atividades através de reposições e novas aquisições do objeto desta contratação de maneira eficaz.

Atendimento a todos os preceitos legais vigentes;

Garantir o fornecimento de materiais de qualidade, sempre embasados nos princípios de eficiência e sustentabilidade;

Rapidez no atendimento a demanda da Universidade;

Integração e harmonia no fornecimento e entrega dos materiais;

Melhoria do ambiente de ensino e de trabalho;

Economia, rapidez, praticidade e eficiência no processo de compra;

13. Providências a serem Adotadas

A aquisição destes materiais figura-se pela necessidade de suprir a demanda desta Universidade, com a finalidade de proporcionar melhorias nas condições adequadas para o desenvolvimento das atividades fins da Instituição.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição de MATERIAL QUÍMICO E OUTROS, é necessária para o bom andamento das atividades institucionais, por isso é de suma importância que os materiais utilizados tenham especificações ambientais sustentáveis em suas características, com o intuito de minimizar possíveis impactos ambientais gerados por produtos com especificações inadequadas, tais como: Impactos em recursos naturais como fauna, flora, solo, ar e água, emissão de gases e outros poluentes gerados por materiais perigosos ou tóxicos;

Impactos gerados pelo utilização de materiais não recicláveis e ainda com menor vida útil, etc;

Nas aquisições deverão ser adotadas boas práticas de sustentabilidade ambiental, de otimização de recursos, de redução de desperdícios e de redução da poluição, regulamentado pelo Decreto nº 7.746 /2012.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando os elementos anteriores do presente documento de Estudos Preliminares realizado por esta equipe de planejamento, declara-se a presente aquisição pretendida viável, face às necessidades institucionais

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: PORTARIA Nº 327/2023, DE 18 DE ABRIL DE 2023.

RAFAEL NOGUEIRA DE FREITAS KOCH

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 20/11/2023 às 08:48:02.