

**INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ**  
**PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)**

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
1	Solução de TIC	27120	Suporte técnico e operacional em telefonia.	UN	1	87.631,56	87.631,56	NÃO	Alta	01/01/2022	DITIC
2	Solução de TIC	21873	Serviço telefonia fixa.	UN	1	26.100,00	26.100,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DITIC
3	Solução de TIC	20354	Serviço de telefonia móvel pós pago.	UN	1	14.300,00	14.300,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DITIC
4	Serviço	4286	Serviços Postais e transporte de encomendas ECT.	UN	1	30.000,00	30.000,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DIAPE
6	Serviço	13943	Seguro de veículos e Seguro de imóvel.	UN	2	12.500,00	25.000,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DIAPE
8	Serviço	3662	Manutenção dos Extintores CO2, AP e PQS	UN	1	22.437,29	22.437,29	NÃO	Alta	01/01/2022	DIGEP
9	Serviço	14265	Coleta de Lixo	UN	1	20.094,77	20.094,77	NÃO	Alta	01/01/2022	DIGEP
10	Solução de TIC	26000	Atualização e manutenção do sistema SOPHIA. Serviços de manutenção (suporte técnico) do software de gestão de acervos bibliográficos SophiA Biblioteca	UN	1	14.000,00	14.000,00	NÃO	Alta	01/09/2022	SEIPT
11	Serviço	25828	Fornecimento de passagens aéreas - Contrato VOETUR.	UN	1	130.000,00	130.000,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DIPOC
12	Serviço	27685	Serviços de apoio técnico e operacional para as atividades de apoio à gestão de bens materiais e dos bens patrimoniais.	UN	1	1.353.604,64	1.353.604,64	NÃO	Alta	01/01/2022	DISUP
13	Material	374983	GÁS COMPRIMIDO, NOME HÉLIO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODORO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA HE, MASSA MOLECULAR 4,00, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-59-7	METRO CÚBICO	660	188,36	124.317,60	NÃO	Alta	01/01/2022	DISUP
14	Material	381871	GÁS COMPRIMIDO, NOME HIDROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODORO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA H2, MASSA MOLECULAR 2,01, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1333-74-0	METRO CÚBICO	220	73,27	16.119,40	NÃO	Alta	01/01/2022	DISUP
15	Material	366180	GÁS COMPRIMIDO, NOME NITROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA N2, MASSA MOLECULAR 28,96, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7727-37-9	METRO CÚBICO	920	65,05	59.846,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DISUP
16	Material	391508	GÁS COMPRIMIDO, NOME ARGÔNIO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AR, MASSA MOLECULAR 39,94, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-37-1	METRO CÚBICO	690	42,53	29.345,70	NÃO	Alta	01/01/2022	DISUP

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
 PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
17	Material	376256	GÁS COMPRIMIDO, NOME NITROGÊNIO LÍQUIDO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODORO, ALTAMENTE REFRIGERADO, FÓRMULA QUÍMICA N <sub>2</sub> , MASSA MOLECULAR 28,96, GRAU DE PUREZA TEOR MÍN. 99% V/V, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7727-37-9	METRO CÚBICO	2660	19,23	51.151,80	NÃO	Alta	01/01/2022	DISUP
18	Material	377322	GÁS COMPRIMIDO, NOME AR SINTÉTICO, ASPECTO FÍSICO INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA MISTURA DE OXIGÊNIO E NITROGÊNIO, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRAU ANALÍTICO	METRO CÚBICO	210	87,70	18.417,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DISUP
19	Material	372155	GÁS COMPRIMIDO, NOME NITROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO INERTE, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA N <sub>2</sub> , MASSA MOLECULAR 28,96, GRAU DE PUREZA TEOR MÍN. 99% V/V, CARACTERÍSTICA ADICIONAL USO INDUSTRIAL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7727-37-9	METRO CÚBICO	40	23,19	927,60	NÃO	Alta	01/01/2022	DISUP
20	Material	257806	MISTURA GASOSA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, COMPOSIÇÃO ARGÔNIO - 90% E METANO - 10%, APRESENTAÇÃO CILINDRO	METRO CÚBICO	40	169,17	6.766,80	NÃO	Alta	01/01/2022	DISUP
21	Material	366174	GÁS COMPRIMIDO, NOME OXIGÊNIO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA O <sub>2</sub> , MASSA MOLECULAR 31,99, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7782-44-7	METRO CÚBICO	90	129,50	11.655,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DISUP
22	Material	430609	GÁS COMPRIMIDO, NOME HÉLIO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODORO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA HE, MASSA MOLECULAR 4,00, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 99,9999%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7440-59-7	METRO CÚBICO	40	258,30	10.332,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DISUP
23	Material	366212	GÁS COMPRIMIDO, NOME ACETILENO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, ODOR DE ALHO, INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> , MASSA MOLECULAR 26,04, GRAU DE PUREZA TEOR MÍN. 99% V/V, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 74-86-2	QUILOGRAMA	24	101,00	2.424,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DISUP
24	Material	367675	GÁS COMPRIMIDO, NOME DIÓXIDO DE CARBONO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA CO <sub>2</sub> , MASSA MOLECULAR 44,0, GRAU DE PUREZA TEOR MÍN. 99% V/V, CARACTERÍSTICA ADICIONAL USO INDUSTRIAL, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 124-38-9	QUILOGRAMA	355	15,00	5.325,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DISUP
25	Material	415774	MISTURA GASOSA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, COMPOSIÇÃO METANO: 60%, NITROGÊNIO: 40%, VOLUME 1	METRO CÚBICO	52	483,00	25.116,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DISUP

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
 PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
26	Material	427781	GÁS COMPRIMIDO, NOME OXIGÊNIO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA O <sub>2</sub> , MASSA MOLECULAR 31,99, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 99,9999%	METRO CÚBICO	10	156,90	1.569,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DISUP
27	Material	376062	GÁS COMPRIMIDO, NOME ÓXIDO NITROSO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA N <sub>2</sub> O, MASSA MOLECULAR 38,63, GRAU DE PUREZA TEOR MÍN. 99% V/V, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10024-97-2	QUILOGRAMA	28	75,27	2.107,56	NÃO	Alta	01/01/2022	DISUP
28	Solução de TIC	27740	Renovação da garantia dos servidores de rede da marca Dell, modelo R730 e o Storage VNX5300, responsáveis pela infraestrutura do ambiente virtual.	UN	12	5.000,00	60.000,00	NÃO	Alta	01/06/2022	DITIC
29	Solução de TIC	27499	Microsoft Windows 10 Professional (ou superior) Upgrade OLP NL Gov.	UN	50	1.118,00	55.900,00	NÃO	Média	01/06/2022	DITIC
30	Solução de TIC	27472	Licença para inclusão de 10 Access Point da marca Cisco; 10 AP Adder License for the Virtual Controller (eDelivery); Part number: L-LIC-CTVM-5A-BR-SRV.	UN	1	3.490,86	3.490,86	NÃO	Média	01/06/2022	DITIC
31	Solução de TIC	26000	Suporte anual do licenciamento de 10 Access point da marca Cisco; SWSS UPGRADES 5 AP Adder License for the Virtual Controller. Part Number: CON-ECMU-CTVM5A-BR-SRV.	UN	3	1.654,18	4.962,54	NÃO	Média	01/06/2022	DITIC
32	Solução de TIC	448229	Aquisição do storage modelo: UNITY 300H; Rack 19" 40U; Cache: 48GB; Barramento SAS, APLICAÇÃO SERVIDOR STORAGE ou superior.	UN	1	500.000,00	500.000,00	NÃO	Alta	01/06/2022	DITIC
33	Solução de TIC	451706	7ª Geração do processador Intel Core i5-7500 (4 núcleos, 6MB, 4TB, 3, 4GHz) ou superior; Sistema operacional Windows 10 Pro de 64 Bits - em Português (Brasil); Placa integrada Intel Graphics HD 630 ou superior; 16 GB (2x 8 GB), DDR4, 2400 MHz - Expansível a 64 GB (4 Slots); Disco rígido (HD) de 1 TB (7200 RPM); 02 Slots PCIe x16 e x4; 06 USB 3.1 e 04 USB 2.0 - sendo 4 frontais; Monitor LED 24" com resolução de 1920x1080, tempo de resposta máximo de 5ms com base ajustável de altura, giro e ângulo; Teclado USB, padrão ABNT2; Mouse óptico, USB, 3 botões com Scroll; 36 meses de garantia de suporte On-Site.	UNIDADE	50	4.600,00	230.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DITIC
34	Solução de TIC	393277	Access Point da marca Cisco; Código do produto: AIR-AP1832I-Z-K9-BR; 802.11ac Wave 2; 3x3:2SS; Int Ant; Z Reg Domain.	UN	5	4.433,54	22.167,70	NÃO	Média	01/06/2022	DITIC
35	Solução de TIC	27740	Garantia de suporte técnico aos equipamentos de ponto de acesso sem fio CON-SNT-8X5XNBD 802.11ac Wave 2; 3x3:2SS; Int Ant; Z Reg Domain. 3 anos	UN	15	174,15	2.612,25	NÃO	Média	01/06/2022	DITIC
36	Solução de TIC	122971	Switch da marca Cisco; código do produto: WS-C2960X-48FPD-LB; Catalyst 2960-X 48 GigE PoE 740W; 2 x 10G SFP+, LAN Base.	UNIDADE	4	24.573,35	98.293,40	NÃO	Média	01/06/2022	DITIC

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
 PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
37	Solução de TIC	27740	Garantia de suporte técnico dos equipamentos Código do produto: CON-SNT-WS296XPD-BR-SRV; SNTC-8X5XNBD Catalyst 2960-X 48 GigE PoE 740W; 2 x 10G SFP+, LAN Base. 3 anos	UN	12	3.135,48	37.625,76	NÃO	Média	01/06/2022	DITIC
38	Solução de TIC	27570	Serviço de contratação de pessoa jurídica para ampliação da infraestrutura de rede do INT com a instalação de 40 pontos novos de rede.	UN	1	100.000,00	100.000,00	NÃO	Alta	01/06/2022	DITIC
39	Solução de TIC	453203	Monitor LED 23 polegadas Widescreen / resolução 1920x1080 / Conexões HDMI-Display Port-VGA/ tempo de resposta máxima 5 ms / Base ajustável - Altura - Giro Ângulo e Pivot. Modelo referência : AOC 24P1U.	UNIDADE	15	840,00	12.600,00	NÃO	Média	01/06/2022	DITIC
41	Solução de TIC	442122	HD NOTEBOOK 1TB / SATA 3 /128 MB CACHE / 5,400 RPM / HD 2,5" / Modelo referência: Seagate ST1000LMO48	UNIDADE	10	483,00	4.830,00	NÃO	Média	01/06/2022	DITIC
42	Solução de TIC	450309	MEMORIA SO-DIMM DDR3 8GB PC3L-12800 12 MESES GARANTIA - Modelo referência: Kingston KVR16S11/8	UNIDADE	15	320,00	4.800,00	NÃO	Média	01/06/2022	DITIC
43	Solução de TIC	450309	MEMORIA SO-DIMM DDR4 8GB VELOCIDADE 2666 MHz GARANTIA 12 MESES.	CONJUNTO	15	380,00	5.700,00	NÃO	Média	01/06/2022	DITIC
44	Solução de TIC	442122	HD 8TB SATA III 6Gb/s 256MB 5900 RPM - Modelo referência: Seagate ST8000DM004	UNIDADE	6	1.980,00	11.880,00	NÃO	Média	01/06/2022	DITIC
46	Material	380786	ACETONA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O, MASSA MOLECULAR 58,08, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-64-1	LITRO	269	17,00	4.573,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
47	Material	355813	ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR/AMARELADO, FUMEGANTE, PESO MOLECULAR 36,46, FÓRMULA QUÍMICA HCL, TEOR TEOR MÍNIMO DE 37%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-01-0	LITRO	120	16,00	1.920,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
48	Material	366456	ÁCIDO FLUORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, FUMEGANTE, ODOR ÁCIDO, PESO MOLECULAR 20,01, FÓRMULA QUÍMICA HF, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 48%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-39-3	QUILOGRAMA	9	331,00	2.979,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
49	Material	356173	ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELADO, ODOR SUFOCANTE, FÓRMULA QUÍMICA HNO <sub>3</sub> , PESO MOLECULAR 63,01, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 65%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7697-37-2	LITRO	58	45,00	2.610,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
 PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
50	Material	348803	ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , MASSA MOLECULAR 98,09, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. / ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-93-9	LITRO	5	47,00	235,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
51	Material	379616	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5°GL, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,7% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRO, ABSOLUTO, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	GRAMA	130	19,00	2.470,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
52	Material	357786	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 95% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	GRAMA	288	16,00	4.608,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
53	Material	269941	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO 70%_(70°GL), APRESENTAÇÃO LÍQUIDO	FRASCO 1000,00 ML	40	13,37	534,80	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
54	Material	347148	ACETONITRILA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, ODOR DE ÉTER, PESO MOLECULAR 41,05, FÓRMULA QUÍMICA CH <sub>3</sub> CN, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-05-8	LITRO	84	119,10	10.004,40	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
55	Material	348275	ÁLCOOL PROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH (ISOPROPÍLICO OU ISO-PROPANOL), PESO MOLECULAR* 60,10, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-63-0	LITRO	164	22,00	3.608,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
56	Material	348265	ÁLCOOL METÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA CH <sub>3</sub> OH, PESO MOLECULAR 32,04, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-56-1	GRAMA	51	13,33	679,83	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
57	Material	345785	BICARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FINO, COMPOSIÇÃO NAHCO <sub>3</sub> , PUREZA MÍNIMA TEOR DE PUREZA MÍNIMA 99,5%, PESO MOLECULAR 84,01, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 144-55-8	GRAMA	44	17,18	755,92	NÃO	Baixa	01/01/2022	GT-Reagentes

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
58	Material	347387	BIFALATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAL BRANCO OU INCOLOR, INODORO, PESO MOLECULAR 204,23, FÓRMULA QUÍMICA HOOC-C6H4COOK, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 877-24-7	GRAMA	12	158,38	1.900,56	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
59	Material	347958	CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, HIGROSCÓPICOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA NA2CO3 ANIDRO, PESO MOLECULAR 105,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 497-19-8	QUILOGRAMA	20	25,00	500,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
60	Material	348089	CICLOHEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 84,16, FÓRMULA QUÍMICA C6H12, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A./ ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-82-7	LITRO	16	41,00	656,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
61	Material	375914	REAGENTE ANALÍTICO 2, REAGENTE CLORETO DE POTÁSSIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SATURADO COM AGCL, CONCENTRAÇÃO SOLUÇÃO A 3 M	LITRO	10	52,60	526,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
62	Material	347254	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	14	40,00	560,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
63	Material	366473	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NACL ANIDRO, PESO MOLECULAR 58,45, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-14-5	GRAMA	63	18,00	1.134,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
64	Material	380869	CLOROFÓRMIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOR FORTE CARACTERÍSTICO, PESO MOLECULAR 119,38, FÓRMULA QUÍMICA CHCL3, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-66-3	LITRO	8	50,00	400,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
65	Material	346522	DICLOROMETANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA CH2CL2, MASSA MOLECULAR 84,93, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-09-2	LITRO	20	55,11	1.102,20	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
66	Material	348909	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 372,24, FÓRMULA QUÍMICA $C_{10}H_{14}N_2O_8Na_2 \cdot 2H_2O$ (SAL DISSÓDICO DIHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6381-92-6	QUILOGRAMA	6	85,12	510,72	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
67	Material	350030	ETILENOGLICOL (ETANO-1,2-DIOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODOR ADOCICADO, PESO MOLECULAR 62,07, FÓRMULA QUÍMICA $C_2H_6O_2$ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 107-21-1	MILILITRO	56	24,03	1.345,68	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
68	Material	380609	FOSFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $K_2HPO_4$ (DIBÁSICO ANIDRO), PESO MOLECULAR 174,18, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-11-4	GRAMA	7	1.042,73	7.299,11	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
69	Material	353077	GLICEROL, 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. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 56-81-5	GRAMA	55	18,12	996,60	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
70	Material	124370	GRAXA - SILICONE, NOME GRAXA - SILICONE	FRASCO 50,00G	16	26,33	421,28	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
71	Material	272208	GRAXA - SILICONE, ASPECTO FÍSICO PASTOSA, CONSISTÊNCIA BAIXA, COMPOSIÇÃO POLÍMERO DE METIL SILOXANO, COR BRANCA, USO LUBRIFICANTE, APLICAÇÃO VIDRARIA LABORATÓRIO	FRASCO 50,00G	16	21,67	346,72	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
72	Material	354574	HEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 86,18, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $C_6H_{14}$ (N-HEXANO), TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-54-3	LITRO	16	25,00	400,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
73	Material	347756	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	37	18,00	666,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
74	Material	399004	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO AMARELO ESVERDEADO, CONCENTRAÇÃO TEOR DE 6-14% DE CLORO ATIVO	QUILOGRAMA	4	13,00	52,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
75	Material	358018	HEPTANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR SEMELHANTE A GASOLINA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C <sub>7</sub> H <sub>16</sub> , PESO MOLECULAR 100,21, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ABOLUTO, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 142-82-5	GRAMA	90	96,00	8.640,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
76	Material	358988	NITRATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA NaNO <sub>3</sub> , PESO MOLECULAR 84,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7631-99-4	GRAMA	11	18,32	201,52	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
77	Material	317828	SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO SiO <sub>2</sub> , COR AZUL, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, APLICAÇÃO DESUMIDIFICAR E DESIDRATAR GASES, TAMANHO GRÃO 4 A 8	BALDE 25 KG	47	36,67	1.723,49	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
78	Material	234416	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO	FRASCO 500 ML	26	12,16	316,16	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
79	Material	234417	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO	↳SCO 00000500,00	26	15,12	393,12	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
80	Material	289050	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 10, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO	↳SCO 00000500,00	16	15,60	249,60	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
81	Material	352843	SULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO FINOS GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, INODOROS, PESO MOLECULAR 142,04, FÓRMULA QUÍMICA Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-82-6	GRAMA	52	19,45	1.011,40	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
82	Material	380337	TOLUENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO DE BENZENO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C <sub>7</sub> H <sub>8</sub> , 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	GRAMA	31	31,30	970,30	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
83	Material	366490	TIOSSULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> .5H <sub>2</sub> O, PESO MOLECULAR 248,18, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10102-17-7	QUILOGRAMA	22	25,03	550,66	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
151	Material	356993	2,2-AZINO BIS(ÁCIDO 3-ETILBENZOTIAZOLINA-6-SUFÔNICO, ASPECTO FÍSICO PÓ VERDE OPACO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>18</sub> H <sub>18</sub> N <sub>4</sub> O <sub>6</sub> S <sub>4</sub> .2H <sub>3</sub> N (SAL DIAMÔNIO), PESO MOLECULAR 548,68, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 30931-67-0	FRASCO 1,00 G	5	501,81	2.509,05	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
 PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
152	Material	347245	ACETATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA CH <sub>3</sub> COONA ANIDRO, MASSA MOLECULAR 82,03, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 127-09-3	GRAMA	30	55,41	1.662,30	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
153	Material	345903	ACETONA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O, MASSA MOLECULAR 58,08, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ UV-IR-HPLC-GPC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-64-1	AMPOLA 0,75 ML	10	64,51	645,10	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
154	Material	345906	ÁCIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 60,05, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>2</sub> , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GLACIAL, REAGENTE P.A.-ACS-ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-19-7	GRAMA	36	29,13	1.048,68	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
155	Material	347345	ÁCIDO BÓRICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU PÓ/GRÂNULO BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 61,83, COMPOSIÇÃO QUÍMICA H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10043-35-3	GRAMA	5	22,58	112,90	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
156	Material	347337	ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR 36,46, FÓRMULA QUÍMICA HCL, TEOR TEOR MÍNIMO DE 32%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-01-0	GRAMA	36	21,54	775,44	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
157	Material	352021	ÁCIDO FÓRMICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODOR PENETRANTE, COMPOSIÇÃO QUÍMICA HCOOH, PESO MOLECULAR 46,03, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-18-6	LITRO	10	33,70	337,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
158	Material	352710	ÁCIDO FOSFÓRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> , PESO MOLECULAR 98,00, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-38-2	GRAMA	2	35,83	71,66	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
159	Material	356173	ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELADO, ODOR SUFOCANTE, FÓRMULA QUÍMICA HNO <sub>3</sub> , PESO MOLECULAR 63,01, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 65%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7697-37-2	GRAMA	3	175,48	526,44	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
 PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
160	Material	347156	ÁCIDO OXÁLICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL OU PÓ BRANCO CRISTALINO HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 126,07, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O <sub>4</sub> .2H <sub>2</sub> O, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6153-56-6	GRAMA	40	32,16	1.286,40	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
161	Material	366457	ÁCIDO PERCLÓRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR OU LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR 100,46, FÓRMULA QUÍMICA HClO <sub>4</sub> , GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 70%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7601-90-3	GRAMA	10	201,69	2.016,90	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
162	Material	380747	ÁLCOOL PROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODORE CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA (CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CHOH (ISOPROPÍLICO OU ISOPROPANOL), PESO MOLECULAR* 60,10, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-63-0	LITRO	30	201,69	6.050,70	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
163	Material	413666	PERCLORATO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ GRANULAR BRANCO, HIGROSCÓPICO, INODORO, PESO MOLECULAR 223,21+(XH <sub>2</sub> O), COMPOSIÇÃO QUÍMICA MG(CLO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> .XH <sub>2</sub> O, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64010-42-0	GRAMA	454	1,84	835,36	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
164	Material	425423	ÁLCOOL METÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODORE CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA CH <sub>3</sub> OH, PESO MOLECULAR 32,04, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ UV/HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-56-1	GRAMA	29	261,27	7.576,83	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
165	Material	352802	CLORETO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, PESO MOLECULAR 53,49, FÓRMULA QUÍMICA NH <sub>4</sub> Cl, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12125-02-9	GRAMA	40	25,95	1.038,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
166	Material	412633	CLORETO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ, GRANULADO OU ESCAMA BRANCA OU ROSADA, OPACA, FÓRMULA QUÍMICA CaCl <sub>2</sub> .2H <sub>2</sub> O, MASSA MOLECULAR 147,01, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10035-04-8	QUILOGRAMA	25	21,36	534,00	NÃO	Baixa	01/01/2022	GT-Reagentes

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
167	Material	346621	CLORETO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL HIGROSCÓPICO, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $CaCl_2$ ANIDRO, MASSA MOLECULAR 110,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10043-52-4	QUILOGRAMA	25	55,38	1.384,50	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
168	Material	366474	CLORETO DE ESTANHO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, LEVE ODOR DE CLORO, FÓRMULA QUÍMICA $SnCl_2 \cdot 2H_2O$ (DIHIDRATADO), PESO MOLECULAR 225,63, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10025-69-1	GRAMA	5000	0,33	1.650,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
169	Material	359253	CLORETO DE ESTRÔNCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $SrCl_2 \cdot 6H_2O$ (HEXAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 266,62, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10476-85-4	GRAMA	5	328,04	1.640,20	NÃO	Baixa	01/01/2022	GT-Reagentes
170	Material	360537	CLORETO DE MAGNÉSIO, COMPOSIÇÃO BÁSICA $MgCl_2 \cdot 6H_2O$ (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	GRAMA	18	42,24	760,32	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
171	Material	445473	CLOROFÓRMIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, PESO MOLECULAR 119,38, FÓRMULA QUÍMICA $CHCl_3$ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-66-3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 REAGENTE ACS, ESTABILIZADO C/ AMILENO	GRAMA	2	320,31	640,62	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
172	Material	389457	DETERGENTE SANEANTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, TIPO ALCALINO, DEGRADABILIDADE BIODEGRADÁVEL	FRASCO 750 ML	65	74,03	4.811,95	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
173	Material	401024	DICLOROMETANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA $CH_2Cl_2$ , MASSA MOLECULAR 84,93, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 75-09-2	LITRO	10	24,51	245,10	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
174	Material	356987	DICROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO, COR LARANJA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $K_2Cr_2O_7$ , PESO MOLECULAR 294,18, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-50-9	GRAMA	25	117,42	2.935,50	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
175	Material	376231	DICROMATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO LARANJA AVERMELHADO, BRILHANTE, PESO MOLECULAR 297,99, FÓRMULA QUÍMICA $Na_2Cr_2O_7 \cdot 2H_2O$ (DIHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7789-12-0	GRAMA	25	56,56	1.414,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
176	Material	348276	ÁLCOOL PROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA $(CH_3)_2CHOH$ (ISOPROPÍLICO OU ISOPROPANOL), PESO MOLECULAR* 60,10, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ UV/HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-63-0	LITRO	1	124,64	124,64	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
177	Material	371158	ÓLEO DE SILICONE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, VISCOSIDADE 350, APLICAÇÃO LABORATORIAL	EMBALAGEM 5,00 L	6	134,65	807,90	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
178	Material	357741	2,2-DIFENIL-1-PICRILHIDRAZIL (DPPH), ASPECTO FÍSICO PÓ CINZA, FÓRMULA QUÍMICA $C_{18}H_{12}N_5O_6$ , PESO MOLECULAR 394,32, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 85% - LIVRE DE RADICAIS, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1898-66-4	GRAMA	2	1.450,00	2.900,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
179	Material	413287	METOL, ASPECTO FÍSICO PÓ ESBRANQUIÇADO À ACINZENTADO, FÓRMULA QUÍMICA $C_7H_9NO \cdot 1/2H_2SO_4$ (4-METILAMINOFENOL HEMISSULFATO), PESO MOLECULAR 172,19, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 55-55-0	GRAMA	2	385,70	771,40	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
180	Material	392156	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 292,24, FÓRMULA QUÍMICA $C_{10}H_{16}N_2O_8$ (ÁCIDO, ANIDRO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,995%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60-00-4	GRAMA	50	3,00	150,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
181	Material	392157	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 318,17, FÓRMULA QUÍMICA $C_{10}H_{12}N_2O_8Na_4$ (SAL TETRASSÓDICO, ANIDRO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-02-8	GRAMA	20	61,86	1.237,20	NÃO	Baixa	01/01/2022	GT-Reagentes
182	Material	362981	ÉTER DI-ISOPROPÍLICO (2-ISOPROPOXIPROPANO), COMPOSIÇÃO $C_6H_{14}O$ (ÉTER DIISOPROPÍLICO), PESO MOLECULAR 102,18, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DE ÉTER, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-20-3	LITRO	1	505,04	505,04	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
 PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
183	Material	366476	FENOLFTALEÍNA, COMPOSIÇÃO C <sub>20</sub> H <sub>14</sub> O <sub>4</sub> , PESO MOLECULAR 318,33, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO A LEVEMENTE AMARELADO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 77-09-8	GRAMA	100	1,34	134,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
184	Material	353000	FOSFATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ GRANULAR CINZA, ODOR DE AMÔNIA, PESO MOLECULAR 132,06, FÓRMULA QUÍMICA (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> (DIBÁSICO), TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7783-28-0	GRAMA	1	31,27	31,27	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
185	Material	347797	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	1	35,15	35,15	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
186	Material	378329	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS, PESO MOLECULAR 40, FÓRMULA QUÍMICA NAOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-73-2	GRAMA	36	42,22	1.519,92	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
187	Material	437156	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO SOLUÇÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO ATÉ 2,5% DE CLORO ATIVO	QUILOGRAMA	16	9,39	150,24	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
188	Material	378971	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO AMARELO ESVERDEADO, CONCENTRAÇÃO TEOR MÍNIMO DE 12 % DE CLORO ATIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTABILIZADO	QUILOGRAMA	8	21,34	170,72	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
189	Material	353071	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	GRAMA	500	0,65	325,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
190	Material	410075	2,2,4-TRIMETILPENTANO (ISO-OCTANO), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DE GASOLINA, FÓRMULA QUÍMICA (CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> CCH <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> , PESO MOLECULAR 114,23, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 540-84-1	LITRO	5	132,14	660,70	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
191	Material	422959	REAGENTE ANALÍTICO 2, APLICAÇÃO QUANTITATIVO DE AMÔNIA EM AMOSTRAS DE ÁGUA, APRESENTAÇÃO TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLORIMÉTRICO, CONCENTRAÇÃO FAIXA DE ANÁLISE 0,0 A 5,00 MG/L	TESTE	1	496,75	496,75	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
192	Material	420748	4-METILPENTAN-2-ONA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, LEVE ODOR DE CÂNFORA, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O, PESO MOLECULAR 100,16, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-10-1	LITRO	1	1.315,00	1.315,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
193	Material	129178	DETERMINADOR IMPUREZA, NOME DETERMINADOR IMPUREZA (PADRÃO BETACAROTENO)	UNIDADE	1	600,00	600,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
194	Material	129178	DETERMINADOR IMPUREZA, NOME DETERMINADOR IMPUREZA - PADRÃO DE BETACAROTENO	UNIDADE	1	566,93	566,93	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
195	Material	400842	NITRATO DE PRATA, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, TRANSPARENTE, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA AGNO <sub>3</sub> , PESO MOLECULAR 169,87, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7761-88-8	GRAMA	2500	3,82	9.550,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
196	Material	334384	ÓLEO DE IMERSÃO, USO PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE DENSIDADE 1,02 G/CM <sup>3</sup>	FRASCO 100 ML	1	16,43	16,43	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
197	Material	471985	ÓLEO LUBRIFICANTE, USO INDUSTRIAL, TIPO MINERAL, PARA BOMBA DE VÁCUO	LITRO	6	38,03	228,18	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
198	Material	357188	ÓXIDO DE ANTIMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, POLIMORFO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA SB <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (TRIÓXIDO DE ANTIMÔNIO), PESO MOLECULAR 291,52, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1309-64-4	GRAMA	3000	1,19	3.570,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
199	Material	129178	DETERMINADOR IMPUREZA, NOME DETERMINADOR IMPUREZA	UNIDADE	1	600,00	600,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
200	Material	129178	DETERMINADOR IMPUREZA, NOME DETERMINADOR IMPUREZA Padrão de Éster do ácido cis	UNIDADE	1	1.509,80	1.509,80	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
201	Material	360849	PERMANGANATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO MARROM VIOLÁCEO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KMNO <sub>4</sub> , PESO MOLECULAR 158,03, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7722-64-7	GRAMA	5000	0,19	950,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
202	Material	376910	PERSULFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub> , PESO MOLECULAR 270,32, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7727-21-1	GRAMA	100	5,50	550,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
 PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
203	Material	349528	PIROFOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA $Na_4P_2O_7 \cdot 10H_2O$ , MASSA MOLECULAR 446,06, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13472-36-1	GRAMA	1	129,33	129,33	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
204	Material	461560	QUEROSENE, COMPOSIÇÃO 100% DESTILADO DE PETRÓLEO, APLICAÇÃO SERVIÇO GRÁFICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESODORIZADO	LITRO	30	46,24	1.387,20	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
205	Material	412943	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO CONDUTIVIDADE, CONDUTIVIDADE ELÉTRICA CERCA DE 1410 MICROSIEMENS/CM	AMPOLA 0,40 ML	2	91,89	183,78	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
206	Material	391947	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO MULTIELEMENTAR, CARACTERÍSTICA ADICIONAL AQUOSA	AMPOLA 50,00 ML	3	800,00	2.400,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
207	Material	359541	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO NITRATO, CONCENTRAÇÃO 1000, CARACTERÍSTICA ADICIONAL AQUOSA	FRASCO 100 ML	1	253,30	253,30	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
208	Material	363212	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO ZINCO, CONCENTRAÇÃO 1000, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA	AMPOLA 50,00 ML	1	180,95	180,95	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
209	Material	289045	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 11, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO	CÁPSULA	5	25,00	125,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
210	Material	437244	SULFATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA $FeSO_4 \cdot 7H_2O$ (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	GRAMA	1	26,80	26,80	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
211	Material	387841	SULFATO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, BRILHANTE, INODORO, AMARGO, FÓRMULA QUÍMICA $MgSO_4 \cdot 7H_2O$ , MASSA MOLECULAR 246,48, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10034-99-8	GRAMA	1	34,54	34,54	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
212	Material	357865	SULFATO DE POTÁSSIO, PESO MOLECULAR 174,26, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA $K_2SO_4$ , GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-80-5	GRAMA	4	38,28	153,12	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
213	Material	382558	SULFETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL OU FLOCO, BRANCO À AMARELADO, ODOR PODRE, PESO MOLECULAR 240,18, FÓRMULA QUÍMICA $Na_2S \cdot 9H_2O$ (NONAHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1313-84-4	GRAMA	6000	1,70	10.200,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
214	Material	360301	TRICLOROETILENO (TCE), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOR DE CLOROFÓRMIO, FÓRMULA QUÍMICA $C_2HCl_3$ , PESO MOLECULAR 131,39, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ESTABILIZADO EM ETANOL, REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 79-01-6	LITRO	12	64,29	771,48	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
215	Material	357729	ÁC.6-HIDROX-2,5,7,8-TETRAMETILCROMANO-2-CARBOXÍLICO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO À AMARELO CLARO OU VERDE CLARO, FÓRMULA QUÍMICA $C_{14}H_{18}O_4$ , PESO MOLECULAR 250,29, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 53188-07-1	GRAMA	1	572,42	572,42	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
216	Material	346184	XILENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, INFLAMÁVEL, PESO MOLECULAR 106,17, FÓRMULA QUÍMICA $C_6H_4(CH_3)_2$ - MISTURA DE ISÔMEROS ORTO, PARA E META, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1330-20-7	LITRO	15	30,98	464,70	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
217	Material	463581	CAFÉ, APRESENTAÇÃO TORRADO MOÍDO, INTENSIDADE MÉDIA, TIPO SUPERIOR, EMPACOTAMENTO VÁCUO	COTE 00000500,00	2000	9,69	19.380,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DISUP
			CATMAT ORIGINAL: 217366 => excluído do catálogo CAFÉ, TIPO TORRADO, APRESENTAÇÃO MOÍDO, TIPO EMBALAGEM A VÁCUO Alterado em 23/09/2020 -								
218	Material	463996	AÇÚCAR, TIPO REFINADO, COLORAÇÃO BRANCA	LAGEM 00000001,	1200	2,55	3.060,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DISUP
			CATMAT anterior: 295332 - excluído do catálogo AÇÚCAR, TIPO REFINADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BRANCO Alteração em 23/09/2020.								
219	Material	353156	ADOÇANTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, PRAZO VALIDADE 2, TIPO DIETÉTICO	UNIDADE	150	6,00	900,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DISUP

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
223	Material	374025	IODATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO E INODORO, PESO MOLECULAR 214, FÓRMULA QUÍMICA KIO <sub>3</sub> ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7758-05-6	GRAMA	100	26,06	2.606,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
224	Material	400731	TITANATO DE BÁRIO, ASPECTO FÍSICO PÓ LEVEMENTE ESVERDEADO, FÓRMULA QUÍMICA BATIO <sub>3</sub> , PESO MOLECULAR 233,19, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12047-27-7	GRAMA	100	4,90	490,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
229	Material	243246	LENÇO DESCARTÁVEL, MATERIAL CELULOSE VIRGEM, COMPRIMENTO 21,40, LARGURA 14,20, COR BRANCA, QUANTIDADE FOLHAS 2, TIPO FOLHA PICOTADA, APLICAÇÃO LIMPEZA / HIGIENE	CAIXA 50,00 UN	500	5,00	2.500,00	NÃO	Baixa	01/04/2022	DISUP
233	Serviço	2135	Serviço de manutenção de Para Raios	UN	1	13.000,00	13.000,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DIAPE
234	Serviço	16314	Serviço de manutenção dos sistemas de exaustão	UN	1	100.000,00	100.000,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DIAPE
235	Serviço	16225	Recurso necessário para pagamento de taxas de manutenção de ativos de propriedade intelectual (marcas, patentes, desenhos industriais e registro de programa de computador), bem como pagamento de taxas para depósito de novos ativos.	UN	1	60.000,00	60.000,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DINTE
237	Serviço	14729	Capacitação Institucional	UN	1	150.000,00	150.000,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DIGEP
238	Material	150112	APARELHO AR CONDICIONADO, NOME APARELHO AR CONDICIONADO para todo o INT, contemplando todas as divisões.	UNIDADE	65	3.795,00	246.675,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
247	Serviço	3913	Despesas acessórias de desembaraço alfandegário para importação da Liquefatora de nitrogênio líquido para o LATEP	UN	1	30.000,00	30.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIMAT
248	Serviço	13811	Despesas bancárias para importação da liquefatora de nitrogênio líquido para o LATEP	UN	1	2.000,00	2.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIMAT
249	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção corretiva do forno Astro de alto vácuo do LATEP.	UN	1	60.000,00	60.000,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIMAT
250	Serviço	16314	Contrato de Manutenção Anual de 3 Cromatógrafos CG-EM (6890-5975, 7890-5975 e 6890 CG-FID ) da Agilent.	UN	1	150.000,00	150.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
251	Serviço	16314	Manutenção do purificador de água	UN	2	30.000,00	60.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
252	Serviço	16314	Manutenção do Karl Fischer	UN	2	10.000,00	20.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
253	Serviço	16314	Manutenção de Espectômetro de infravermelho Perkin-Elmer (FTIR) com aquisição	UN	1	30.000,00	30.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
254	Serviço	16314	Manutenção e Calibração das Balanças	UN	3	2.000,00	6.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
255	Serviço	16314	Manutenção de Cromatografos e detectores	UN	2	130.000,00	260.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
256	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção de equipamentos de ensaios de pesquisa de alta precisão do LABIO.	UN	1	75.000,00	75.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR
258	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção preventiva e calibração de 2 cromatógrafos do LaH2S	UN	2	35.000,00	70.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR
259	Serviço	16314	Manutenção preventiva : reparo - equipamentos Laboratório - 3 Máquinas MTS (servo-hidraulicas) - LaH2S	UN	1	36.000,00	36.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICOR
260	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção preventiva e corretiva com calibração de 5 máquinas servomecânicas (2 Instrons + 3 MTS) do LaH2S	UN	5	15.000,00	75.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICOR
261	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção preventiva e corretiva do sistema de estabilização de energia elétrica do LaH2S	UN	1	35.000,00	35.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICOR
262	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção preventiva e corretiva do sistema de Exaustão do LaH2S	UN	1	30.000,00	30.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICOR
263	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção preventiva e corretiva do titulador potenciométrico do LaH2S	UN	1	15.000,00	15.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICOR
264	Serviço	16314	INSTALACAO MANUTENCAO REPARO - EQUIPAMENTO LABORATORIO - HPLC	UN	1	70.000,00	70.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
267	Material	15199	Gerador de energia de 150 KVa para o laboratório - LATAB. e um de 15KVA para o LABIM.	UNIDADE	2	110.000,00	220.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
268	Material	324137	BOMBA ALTO VÁCUO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO PISTÃO ISENTO DE ÓLEO	UNIDADE	1	41.220,00	41.220,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM
269	Material	453524	BANHO ULTRATERMOSTÁTICO, TIPO AJUSTE AJUSTE DIGITAL MICROPROCESSADO, VOLUME CERCA DE 10, TEMPERATURA CERCA DE -50 A 100,	UNIDADE	4	9.000,00	36.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
270	Material	414536	Banho de aquecimento com agitação, com tampa e bandeja para 11 frascos erlenmeyers de 250 ml, incluindo conjunto de molas para erlenmeyers de 25 a 1000	UNIDADE	1	32.580,00	32.580,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
271	Material	426028	Bomba peristáltica para o LACOR.	UNIDADE	1	17.500,00	17.500,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICOR
273	Material	150130	Moinho de facas tipo Willey para laboratório - 4 facas moveis e 4 fixas/Rotação 1750 rpm/ Modelo SL31/ Peneiras 10,20,30 - 500W - Gabinete em aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática	UNIDADE	1	9.000,00	9.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
274	Material	109665	Condutímetro com célula de condutividade k=0,01 cm-1	UNIDADE	2	8.000,00	16.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
275	Material	91057	2 Kits de parafusadeira para o LACOR.	UNIDADE	2	2.750,00	5.500,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICOR
276	Material	450024	Freezer vertical para armazenamento de amostras	UNIDADE	2	3.000,00	6.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
278	Material	449962	FRAGMENTADORA PAPEL, MATERIAL METAL/PLÁSTICO ABS, CAPACIDADE FRAGMENTAÇÃO 15, TENSÃO MOTOR 110/220, ABERTURA 230, CAPACIDADE	UNIDADE	2	1.700,00	3.400,00	NÃO	Média	01/06/2022	SEIPT
279	Material	455062	Cadeira escritório, material estrutura: tubo aço, material revestimento assento e encosto: couro sintético, material encosto: espuma injetada, tipo base: giratória, tipo encosto: espaldar médio regulável, apoio braço: com braços reguláveis, tipo sistema regulagem vertical: a gás, características adicionais: inclinação para encosto e para assento regulagem (CENANO 2)	UNIDADE	7	800,00	5.600,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR
280	Material	387910	BANQUETA ALTA PARA LABORATÓRIO, TIPO ASSENTO GIRATÓRIO, MATERIAL BASE ASSENTO COMPENSADO, ALTURA 80 A 90	UNIDADE	2	500,00	1.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
281	Material	308879	FORNO MICROONDAS, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE 21, COMPRIMENTO 488, LARGURA 288, ALTURA 390, POTÊNCIA 800, VOLTAGEM 110, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIMER, TRAVA DE SEGURANÇA, COR BRANCA, PESO 12,5 - Forno micro-ondas, capacidade 21 litros, voltagem: 127v.	UNIDADE	1	410,00	410,00	NÃO	Média	01/06/2022	SEIPT
282	Material	302119	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA TUBO AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO MESCLADO, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO ESPUMA INJETADA, TRATAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA NIQUELADO, TIPO BASE FIXO, TIPO ENCOSTO MÉDIO, APOIO BRAÇO SEM BRAÇOS, REGULAGEM VERTICAL SEM REGULAGEM, COR CINZA-PRETO	CONJUNTO	24	480,00	11.520,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
283	Material	64653	No-break 10 KVA EXS on line dupla conversão CS para o LACOR e para o LABIO (Acumulador tensão, sistema no - break acima 3 kva)	UNIDADE	2	17.000,00	34.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR
284	Material	339309	GUARDA-PÓ, MATERIAL BRIM, TAMANHO SOB MEDIDA, COR AZUL MARINHO, QUANTIDADE BOLSOS 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOLSOS CHAPEADOS E LOGOTIPO	UNIDADE	400	57,00	22.800,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DISUP
285	Serviço	16195	Pagamento da taxa de lixo e iluminação pública, referente ao IPTU/2022. amento de Taxas contributivas de veículos.	UN	4	2.000,00	8.000,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DISUP
286	Serviço	5436	Serviço de confecção de chaves e carimbos	UN	1	12.000,00	12.000,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DISUP
287	Serviço	16535	Serviço on line para busca de preços para instrução processual de compras e elaboração de termos de referência.	UN	2	12.500,00	25.000,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DISUP
288	Serviço	27278	Digitalização de Documentos	UN	1	19.200,00	19.200,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIGEP
289	Serviço	18562	Manutenção de viaturas do INT, com reparos preventivos e corretivos.	UN	1	17.000,00	17.000,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DIAPE
290	Serviço	3417	Serviço de aplicação de inseticidas e/ou venenos para matar pragas urbanas	UN	1	14.000,00	14.000,00	NÃO	Média	01/03/2022	DIAPE

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
291	Serviço	5800	Serviço de aquisição com instalação de porta de vidro para a secretaria do LAMAP.	UN	1	2.000,00	2.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
292	Serviço	5312	Serviço de engenharia para remoção de carpete e instalação de piso das Divisões: DICOM; DIEST, DIGEP e Sala 310 da Equipe do Pregão	UN	4	87.500,00	350.000,00	NÃO	Média	01/01/2022	DIAPE
294	Serviço	15121	Serviços de dosimetria pessoal utilizados pelos técnicos do Laboratório de Química Analítica Inorgânica - LAQOI que operam os espectrômetros de Fluorescência de Raios-X (FRX). Os dosímetros são utilizados para monitorar o nível de radiação que os técnicos são expostos na utilização do equipamento. Este controle é feito mensalmente.	UN	1	2.000,00	2.000,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DIQIM
295	Serviço	12645	Recurso destinado à contratação de profissional redator de pedidos de patente, que inclui buscas de anterioridade e redação técnica para depósitos de novos pedidos de patente.	UN	1	48.000,00	48.000,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DINTE
296	Material	410991	CARTUCHO TONER IMPRESSORA HP, TIPO CARTUCHO ORIGINAL, COR PRETA, REFERÊNCIA CARTUCHO 2 CE255X	CAIXA 1,00 UN	2	1.500,00	3.000,00	NÃO	Baixa	01/03/2022	DIPOC
434	Serviço	841	Consultoria e Assessoria em Recursos Humanos	UN	1	30.000,00	30.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIGEP
435	Material	35165	EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO, NOME EQUIPAMENTO DE REFRIGERACAO CHILLER-RESFRIADOR DE LIQUIDO 90 TR(COMPRESSÃO)TEM TEMPER DE ENTRADA DE 6°C- SAIDA 11 °C-VAZÃO MINIMA 20 m³/h (pior condição operacional 45°C) FLUIDO NO CONDENSADOR AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. solução integrada com a aquisição do Chiller, transporte e instalação, pois necessita de sistema de água gelada formado por tubulações, bombas hidráulicas, válvulas de controle do Chiller de 90TR (Toneladas de Refrigeração) e condensação a ar; com o intuito de promover o resfriamento de equipamentos que operam em altas temperaturas. Tal sistema deverá prover o fornecimento ininterrupto de água gelada com temperatura de saída ajustável entre 8,5 e 15°C, com precisão de 0,5°C, para gerar a redução da temperatura de trabalho no funcionamento dos equipamentos do Laboratório de Tecnologia em Motores.	UNIDADE	1	650.000,00	650.000,00	NÃO	Média	22/09/2022	DIPRO
436	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção corretiva dos scanners 3D a laser Cyberware WBX e PX do Laboratório de Ergonomia da Divisão de Design Industrial (DIVDI).	UN	1	78.000,00	78.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIVDI
437	Serviço	5380	Contratação de pessoa física para apoio na área de propriedade intelectual, manutenção dos prazos de respostas ao INPI e atividades relacionadas à transferência de tecnologia e inovação de forma geral	UN	2	17.400,00	34.800,00	NÃO	Média	01/09/2022	DINTE
438	Serviço	14427	Calibração de instrumentos e equipamentos	serv	1	60.000,00	60.000,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DIGEQ

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
439	Serviço	2020	Instalação de equipamentos de ar condicionado tipo SPLIT diversos modelos e capacidades, utilizando plataforma para condensadora ou não para todo INT.	UN	29	12.479,00	361.891,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
440	Solução de TIC	461393	NOTEBOOK, TELA ATÉ 14, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM 5 A 8, NÚCLEOS POR PROCESSADOR ATÉ 4, ARMAZENAMENTO HDD 1, ARMAZENAMENTO SSD SEM DISCO SSD, BATERIA ATÉ 4 CÉLULAS, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE SUPERIOR A 36	UNIDADE	2	3.828,35	7.656,70	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
441	Solução de TIC	451706	MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM SUPERIOR A 8, NÚCLEOS POR PROCESSADOR ATÉ 4, ARMAZENAMENTO HDD 1, ARMAZENAMENTO SSD SEM DISCO SSD, MONITOR 21 A 29, COMPONENTES ADICIONAIS COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE 36	UNIDADE	5	16.000,00	80.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIVDI
442	Material	443965	TELEVISOR, TAMANHO TELA 50, VOLTAGEM BIVOLT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR DI, TIPO TELA LED, ACESSÓRIOS CONTROLE REMOTO	UNIDADE	1	2.000,00	2.000,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIGEQ
443	Serviço	4537	Avaliações, auditorias com objetivo de certificação, avaliação ou verificação de conformidade conforme as normas aplicáveis.	Serv	1	40.000,00	40.000,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DIGEQ
444	Solução de TIC	451875	TABLET, TELA 9.1 A 10, MEMÓRIA RAM ATÉ 4, ARMAZENAMENTO INTERNO ATÉ 8, ARMAZENAMENTO EXTERNO ATÉ 32, PROCESSADOR QUAD CORE, CÂMERA FRONTAL ATÉ 8, CÂMERA TRASEIRA ATÉ 8, CONECTIVIDADE WI-FI / 3G / 4G / BLUETOOTH, SISTEMA OPERACIONAL OPEN SOURCE	UNIDADE	1	1.200,00	1.200,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIGEQ
446	Serviço	12904	Serviços gráficos diversos.	UN	1	500,00	500,00	NÃO	Média	03/03/2022	DIAPI
447	Material	414797	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, TIPO PORTA AMOSTRA, APLICAÇÃO PARA CALORÍMETRO DIFERENCIAL DE VARREDURA - DSC, MATERIAL ALUMÍNIO. kit	UNIDADE	2	3.460,00	6.920,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
448	Material	414797	Kit de painelas e tampas de alumínio para o equipamento analisador termogravimétrico do LAMAP, contendo 100 unidades cada	UNIDADE	3	990,00	2.970,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
449	Material	66451	Kit com 2 Colunas cromatográficas e pré-coluna fase orgânica para o GPC do LAMAP.	UNIDADE	2	27.500,00	55.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
451	Material	95125	ESTANTE METÁLICA, NOME ESTANTE AÇO REFORÇADA PARA GUARDA DE REAGENTES QUÍMICOS 200 cm x 90 cm x 40 cm.	CONJUNTO	5	420,00	2.100,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
452	Material	366199	GÁS COMPRIMIDO, NOME HEXAFLUORETO DE ENXOFRE, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA SF6, MASSA MOLECULAR 146,05, GRAU DE PUREZA TEOR MÍN. 99,5% V/V, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 2551-62-4	QUILOGRAMA	10	249,40	2.494,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DISUP
453	Material	257803	MISTURA GASOSA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, COMPOSIÇÃO ARGÔNIO - 80% E OXIGÊNIO - 20%, APRESENTAÇÃO CILINDRO	METRO CÚBICO	20	90,00	1.800,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DISUP
454	Material	422896	GÁS COMPRIMIDO, NOME DIÓXIDO DE CARBONO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA CO2, MASSA MOLECULAR 44,0, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 99,999%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRAU ANALÍTICO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 124-38-9	QUILOGRAMA	326	55,90	18.223,40	NÃO	Alta	01/01/2022	DISUP
455	Material	408729	GÁS COMPRIMIDO, NOME BUTANO, ASPECTO FÍSICO GÁS INCOLOR, INODORO, ALTAMENTE INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA C4H10, MASSA MOLECULAR 58,12, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA 106-97-8	QUILOGRAMA	109	180,00	19.620,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DISUP
456	Solução de TIC	27499	Renovação do software: Nvivo 12 Pro for Windows; 3390.40.06	UN	1	4.632,51	4.632,51	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPI
457	Serviço	19755	Contratação de profissional com experiência em inspeção de produtos orgânicos e análise de processos.	UN	6	3.000,00	18.000,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DICER
458	Material	289536	CADEIRA ESCOLAR, MATERIAL ESTRUTURA TUBO AÇO 3/4', TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTADO EM EPÓXI-PÓ, COR ESTRUTURA PRETA FOSCA, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA DENSIDADE 33, MATERIAL ASSENTO ESPUMA DENSIDADE 33, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO PANAMÁ, COR REVESTIMENTO AZUL MESCLADO, ESPESSURA ESPUMA 30 (ENCOSTO) E 50 (ASSENTO), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PRANCHETA SEMI-ESCAMOTEÁVEL REVESTIDA EM MELAMÍNI-, MATERIAL BORDA PVC RÍGIDO	UNIDADE	30	433,34	13.000,20	NÃO	Baixa	01/09/2022	DICOM
459	Material	423786	Micro-GC Agilent, modelo 490, com 1 canal analítico, Licença/Software de Controle OpenLAB CDS EZChrom Compact (não inclui PC) e kit de instalação.	UNIDADE	1	106.360,80	106.360,80	NÃO	Média	01/01/2022	DICAP
460	Material	272556	VÁLVULA REGULADORA CILINDRO GÁS, TIPO FECHAMENTO MANUAL, COMPONENTES 2 MANÔMETROS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM FILTRO, MANÔMETRO DE ENTRADA 0 A 200 KGF/CM² E, MATERIAL FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, TIPO ROSCA PARA NITROGÊNIO	UNIDADE	6	12.000,00	72.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
461	Material	440367	AQUECEDOR, TIPO CHAPA AQUECEDORA, POTÊNCIA 1.500, APLICAÇÃO LABORATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PLATAFORMA ALUMÍNIO 40X30 CM, TEMPERATURA 50 A 300°	UNIDADE	8	4.900,00	39.200,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
462	Material	455329	Detector CG/MS Agilent 5977A Inert MSD with Data System (includes PC, Monitor and Printer), Diffusion Pump, Inert EI Source and G1701DA Data Analysis software. Ion Gauge Controller for use with 5975 MSD, 7890A MSD Interface Accessory includes a low billed 5% phenyl silicone 30m x 0.25mm x 0.25 um column, oxygen and moisture traps, deactivated liner. 8-port 10/100Base-TX autosensing switch Allows up to eight devices to interface to local laboratory LAN. Includes an 8 meter LAN cable. NIST 2011 MS Library Bunclue includes 243K spectra with names, chemical structure, and retention indices. Includes MS/MS Spetra Lib, NIST search and AMDIS programs	UNIDADE	1	143.500,00	143.500,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
463	Material	456820	Sistema HPLC Alliance, incluindo: e2695 Separations Module, Integrated Degasser and Plunger Seal-wash, Sample Compartment Heater/Cooler, System Start Up Kit, User Documentation, Photodiode Array Detector with Analytical Flowcell, Detector Drip Tray Option for (A & C) Series, (B) Series only when 2nd Detector is included. Preheat Tube with Plate Assembly, Empower 3 Personal Single System Software DVD, Empower 3 Bookshelf CD, Empower 3 Instrument Driver (ICS) Pack, Empower 3, Default Project, CD Personal Single Base License (enables the base software, 5 users and 1 system license), Empower 3 License Management Read Me document, Empower 3 Release Notes, (Qty 1) 2 Port Instrument Control Card, (NIC), (Qty 1) 8-Port Ethernet Network Switch, (Qty 4) Ethernet cables, 1-Year Personal Software Support Plan, Empower 3 Personal System Suitability. Include license certificate containing serial number for user with webbased, license activation. 22" Flat Panel Monitor, Lenovo ThinkdVision L2250p- LCD display - TFT - 22" - Widescreen - 1680 x 1050 / 75 Hz - 250cd/m2 - 1000:1 - 5 ms, -0.282 mm DVI-D, VGA - business black. ACQUITY UPLC SYSTEM Installation, System Set up and Performance Testing, Product Familiarization	UNIDADE	1	352.600,00	352.600,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
464	Serviço	15814	Instalação de divisórias parede simples + vidro+porta com isolamento acústico	UN	3	7.200,00	21.600,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
465	Serviço	1538	Ampliação e adequação de tomadas, pontos de iluminação e instalação elétrica para sistema de refrigeração tipo split para o laboratório	UN	4	8.000,00	32.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
466	Serviço	16314	Manutenção de equipamentos de laboratório analisadores de carbono e espectrômetro na região do infravermelho	UN	2	30.000,00	60.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
467	Serviço	16314	Manutenção dos equipamentos com fonte de raios X	UN	5	20.000,00	100.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
468	Serviço	16314	Manutenção de equipamentos de laboratório de baixa complexidade	UN	4	5.000,00	20.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
469	Serviço	22314	Pessoa Jurídica: manutenção Estabilizador 25kVA ALTA PRESSÃO - LACAT	UN	1	5.000,00	5.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
470	Serviço	2658	manutenção de nobreak	UN	7	22.000,00	154.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
471	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção dos SISTEMAS DE REFRIGERAÇÃO (chiller)	UN	4	5.000,00	20.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
472	Serviço	16314	Pessoa jurídica: manutenção preventiva para Q600 SDT	UN	1	25.000,00	25.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
473	Serviço	16314	Pessoa jurídica: manutenção corretiva de bombas de vácuo	UN	7	8.000,00	56.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
474	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção preventiva CG e CG-MS Agilent	UN	1	60.172,00	60.172,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICAP
475	Serviço	16314	Manutenção em Capela de Fluxo Laminar	UN	1	2.000,00	2.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
476	Serviço	16314	Manutenção preventiva do ultrapurificador de água Gehaka - Pessoa Jurídica	UN	1	5.000,00	5.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
477	Serviço	14427	Pessoa Jurídica: calibração de equipamentos analíticos de pequeno porte	UN	5	3.000,00	15.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
478	Serviço	16314	Manutenção preventiva do compressor de ar	UN	1	7.820,00	7.820,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
479	Serviço	3913	Pessoa Jurídica: desembaraço alfandegário	UN	4	3.500,00	14.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
480	Serviço	3913	Pessoa Jurídica: desembaraço alfandegário para peças do espectrômetro na região do infravermelho	UN	1	9.670,00	9.670,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
481	Serviço	13811	Taxas bancárias para importação de equipamentos e peças acessórias de equipamentos de laboratório	UN	12	2.200,00	26.400,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
482	Material	454888	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, TIPO 1 CORPO COLETOR, APLICAÇÃO 1 PARA DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMA, MATERIAL 1 METAL	UNIDADE	1	101.000,00	101.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
483	Material	444638	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, ASAP 2420 e AUTOCHEM 2920	UNIDADE	6	4.500,00	27.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
484	Material	438994	BOMBA DE VÁCUO - PEÇAS / ACESSÓRIOS, TIPO KIT MANUTENÇÃO DE VÁLVULA, APLICAÇÃO BOMBA MECÂNICA DE VÁCUO	UNIDADE	6	5.000,00	30.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
485	Material	451617	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, Espectrômetro na região do IV Nicolet	UNIDADE	1	48.350,00	48.350,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
486	Material	445822	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, Dual Beam PARA ANALISADOR TERMOPESAGEM (TGA), MATERIAL* CERÂMICA E ALUMINA	UNIDADE	1	25.000,00	25.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
487	Material	441047	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, PARA ANALISADOR DE CARBONO ORGÂNICO TOTAL (TOC)	UNIDADE	2	7.200,00	14.400,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
488	Material	469376	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO PARA DIFRATÔMETROS E ESPECTRÔMETROS DE RAIOS X	UNIDADE	5	8.000,00	40.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
489	Material	410521	Pipeta sorológica descartável graduada de capacidade de 1mL, divisão 1/10, esgotamento total, fabricada em poliestireno estéril com filtro na parte superior para evitar a contaminação, embaladas individualmente, embalagem com 50 unidades	Embalagem c/ 50 unid.	20	97,00	1.940,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
 PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
490	Material	420861	Microtubo com capacidade de 200 µl, transparente com tampa chata. Fabricado em polipropileno virgem, livre de Dnase, Rnase e pirogênico e cor transparente (pacote com 1000 tubos)	Pct c/ 1000 tubos	1	250,00	250,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICOR
491	Material	408179	Microtubo com capacidade de 1,5 ml graduado transparente com tampa chata. Fabricado em polipropileno virgem, livre de Dnase, Rnase e pirogênico e cor transparente (pacote com 500 tubos)	Embalagem c/ 500 tubos	2	70,00	140,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICOR
492	Material	409852	ESCOVA LABORATÓRIO, FORMATO CILÍNDRICA, MATERIAL CABO CABO PLÁSTICO, MATERIAL CERDA CERDA EM NYLON, DIÂMETRO 4,5, COMPRIMENTO 45, ACESSÓRIOS PONTA EM PINCEL	UNIDADE	10	40,00	400,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DICOR
493	Material	409850	ESCOVA LABORATÓRIO, FORMATO CILÍNDRICA, MATERIAL CABO ARAME, MATERIAL CERDA CERDA EM NYLON, DIÂMETRO 2,5, COMPRIMENTO 45, ACESSÓRIOS PONTA EM PINCEL (10 para a DICOR + 10 para o CENANO)	UNIDADE	10	40,00	400,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DICOR
494	Material	439180	CESTO P/ESTERILIZAÇÃO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÕES CERCA DE 20 X 20, FORMATO REDONDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ARAMADO	UNIDADE	7	250,00	1.750,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR
495	Material	408698	Ponteira com capacidade de 1-10 µl sem filtro longa, fabricada em polipropileno (PP), virgem, esterilizada. Livre de DNA, DNase, RNase, endotoxinas e pirogênicos. Autoclavável (embalagem: rack com 96 unidades)	Rack c/ 96 unidades	10	36,00	360,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR
496	Material	408699	Ponteira com capacidade de 1-200 µl sem filtro, transparente, estéril. Fabricada em polipropileno (PP), virgem, esterilizada. Livre de DNA, DNase, RNase, endotoxinas e pirogênicos. Autoclavável (embalagem: rack com 96 unidades)	Rack c/ 96 unidades	10	38,00	380,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR
497	Material	408700	Ponteira com capacidade de 100-1000 µl sem filtro, transparente, estéril. Fabricada em polipropileno (PP), virgem, esterilizada. Livre de DNA, DNase, RNase, endotoxinas e pirogênicos. Autoclavável (embalagem: rack com 96 unidades)	Rack c/ 96 unidades	10	40,00	400,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR
498	Material	408698	Ponteira com capacidade de 1-10 µl com filtro longa, fabricada em polipropileno (PP), virgem, com filtro barreira em polietileno (PE) esterilizada. Livre de DNA, DNase, RNase, endotoxinas e pirogênicos. Autoclavável (embalagem: rack com 96 unidades)	Rack c/ 96 unidades	10	52,00	520,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR
499	Material	434382	Ponteira com capacidade de 1-20 µl com filtro longa, fabricada em polipropileno (PP), virgem, com filtro barreira em polietileno (PE) esterilizada. Livre de DNA, DNase, RNase, endotoxinas e pirogênicos. Autoclavável (embalagem: rack com 96 unidades)	Rack c/ 96 unidades	10	54,00	540,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
500	Material	434423	Ponteira com capacidade de 1-200 µl com filtro longa, fabricada em polipropileno (PP), virgem, com filtro barreira em polietileno (PE) esterilizada. Livre de DNA, DNase, RNase, endotoxinas e pirogênicos. Autoclavável (embalagem: rack com 96 unidades)	Rack c/ 96 unidades	10	56,00	560,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR
501	Material	446911	Ponteira com capacidade de 50-1000 µl com filtro longa, fabricada em polipropileno (PP), virgem, com filtro barreira em polietileno (PE) esterilizada. Livre de DNA, DNase, RNase, endotoxinas e pirogênicos. Autoclavável (embalagem: rack com 96 unidades)	Rack c/ 96 unidades	10	58,00	580,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR
502	Material	431205	Tubo de 15 ml para centrifugação, transparente com capacidade de 15 ml em polipropileno. Estéril com graduação de 2 - 15 ml em intervalos de 0,5 ml (embalagem com 50 tubos)	Embalagem c/ 50 tubos	10	80,00	800,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DICOR
503	Material	431127	Tubo de 50 ml para centrifugação, transparente com capacidade de 50 ml em polipropileno. Estéril com graduação de 5 - 50 ml em intervalos de 2,5 ml (embalagem com 25 tubos)	Embalagem c/ 25 unidades	20	80,00	1.600,00	NÃO	Baixa	01/06/2022	DICOR
504	Material	439807	Agulha hipodérmica estéril, descartavel, tamanho: 25x0,70 mm, caixa com 100 unidades	CAIXA 100,00 UN	10	21,50	215,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR
505	Material	409705	Lâmina lapidada para microscopia, ponta fosca, caixa com 50 unidades	Cx c/ 50 unid.	10	268,00	2.680,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DICOR
506	Material	409644	Lamínula em vidro translúcido, tamanho 24x32 mm, caixa com 1000 unidades	Cx c/ 1000 unid.	2	120,00	240,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICOR
508	Material	420499	Barquinha de pesagem, fabricada em poliestireno de alta densidade, material anti-estático, cor branca, volume 100 mL, dimensão: 80x 80 mm, pcte com 250 unidades	Pct c/ 250 unid.	1	93,00	93,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DICOR
509	Material	434415	Avental descartável, versão não-cirúrgica, cor azul, gramatura: 45g/m2, punho com elástico, tamanho 130x140cm (M), pacote com 10 unidades	Pct c/ 10 unidades	5	150,00	750,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICOR
511	Material	214617	Abraçadeiras de Nylon, comprimento 230 mm e largura 7,5 mm. Pacote com 100 unidades	Pct c/100,00 UN	2	30,00	60,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICOR
512	Material	214620	Abraçadeiras de Nylon, comprimento 350 mm e largura 13 mm. Pacote com 100 unidades	Pct c/100,00 UN	2	30,00	60,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICOR
515	Material	355664	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL TRICOTADA 4 FIOS ALGODÃO, TAMANHO ÚNICO, APLICAÇÃO PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 70% ALGODÃO 30% POLIÉSTER, MODELO PIGMENTADA PVC NA PALMA - tamanho M	PAR	10	15,00	150,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICOR
516	Material	355664	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL TRICOTADA 4 FIOS ALGODÃO, TAMANHO ÚNICO, APLICAÇÃO PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 70% ALGODÃO 30% POLIÉSTER, MODELO PIGMENTADA PVC NA PALMA - tamanho G	PAR	10	15,00	150,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICOR

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
 PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
517	Material	273449	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL VAQUETA FINA, TAMANHO MÉDIO, APLICAÇÃO SEGURANÇA E PROTEÇÃO INDIVIDUAL., CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PUNHO COM ELÁSTICO NO DORSO, REFORÇO DE RASPA NA, ESPESSURA 1, COMPRIMENTO 250 - CA 26742, tamanho M	PAR	10	15,00	150,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICOR
518	Material	273449	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL VAQUETA FINA, TAMANHO MÉDIO, APLICAÇÃO SEGURANÇA E PROTEÇÃO INDIVIDUAL., CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PUNHO COM ELÁSTICO NO DORSO, REFORÇO DE RASPA NA, ESPESSURA 1, COMPRIMENTO 250 - CA 26742, tamanho G	PAR	10	15,00	150,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICOR
519	Material	337196	MANGUEIRA, MATERIAL SILICONE, APARÊNCIA VISUAL INCOLOR, DIÂMETRO INTERNO 1/2	METRO	10	28,00	280,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICOR
520	Material	339265	MANGUEIRA, MATERIAL SILICONE, APARÊNCIA VISUAL INCOLOR, DIÂMETRO INTERNO 6, DIÂMETRO EXTERNO 12 MM	METRO	105	80,00	8.400,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICOR
521	Material	368816	Mangueiras siliconadas, diâmetro interno 3/8"	METRO	5	25,00	125,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICOR
522	Material	374090	Mangueiras siliconadas, diâmetro interno 3/4"	METRO	5	30,00	150,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICOR
523	Material	429983	Eletrodo de Referência de Calomelano saturado, para uso em laboratório, conector tipo Banana e certificado de calibração RBC	UNIDADE	2	1.500,00	3.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR
524	Material	420409	Eletrodo de Referência de Ag/AgCl, solução interna KCl 3M, para uso em laboratório, conector tipo Banana e certificado de calibração RBC	UNIDADE	2	2.000,00	4.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR
530	Material	127655	Graxa anti gripante para altas temperaturas, frasco com 1 Lb (453g)	UNIDADE	3	400,00	1.200,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICOR
531	Material	454973	Válvulas esfera com conexões 1/4" OD Dupla anilha, vedações em teflon, pressão de trabalho superior a 200 Bar, total inox 316L para trabalhos com H2S	UNIDADE	40	800,00	32.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICOR
534	Material	231493	LIXA, MATERIAL CARBURETO SILÍCIO, TIPO LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 220, COMPRIMENTO 275, LARGURA 225	EMBALAGEM c/50,00 UN	5	65,00	325,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICOR
535	Material	231497	LIXA, MATERIAL CARBURETO SILÍCIO, TIPO LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 400, COMPRIMENTO 275, LARGURA 225	EMBALAGEM c/50,00 UN	5	76,00	380,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICOR
536	Material	231498	LIXA, MATERIAL CARBURETO SILÍCIO, TIPO LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO FOLHA, TIPO GRÃO 600, COMPRIMENTO 275, LARGURA 225	EMBALAGEM c/50,00 UN	5	95,00	475,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICOR
537	Material	326383	LIXA, MATERIAL CARBURETO SILÍCIO, TIPO LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO DISCO, TIPO GRÃO 1200, DIÂMETRO 203, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COSTADO NÃO ADESIVO, NORMA TÉCNICA P4000 MET EUROPÉIA	EMBALAGEM c/10,00 UN	5	250,00	1.250,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICOR
538	Material	409766	SOLUÇÃO TAMPÃO, TIPO TAE, CONCENTRAÇÃO 50X	FRASCO 500 ML	1	200,00	200,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICOR

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
540	Solução de TIC	408119	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA 32, INTERFACE USB 2.0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADAPTADOR USB RESTRÁTIL, TIPO PEN DRIVE - Compatível: Mac Os 9.0 e superiores/ Windows 98 e superiores; Taxas de transmissão de dados: 3 Mb/s (gravação) e 10 Mb/s (leitura); Conexão Usb 2.0: Dc 5 V	UNIDADE	15	40,00	600,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICOR
541	Solução de TIC	397354	DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 1T, APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DADOS, MODELO EXTERNO/PORTÁTIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO USB 3.0, INTERFACE USB 3.0 - Hd externo 1T	UNIDADE	6	300,00	1.800,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICOR
542	Material	366441	DISCOS E PEDRAS ABRASIVOS, MATERIAL CARBETO DE SILÍCIO, TAMANHO 22,20 X 0,60, USO DESGASTE RÁPIDO SEM AQUECIMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORTE DOS 2 LADOS, TIPO DISCO PARA SEPARAR, APLICAÇÃO ODONTOLÓGICO - LATEP e CENANO	CX 100 UN	20	200,00	4.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIMAT
542	Material	366441	DISCOS E PEDRAS ABRASIVOS, MATERIAL CARBETO DE SILÍCIO, TAMANHO 22,20 X 0,60, USO DESGASTE RÁPIDO SEM AQUECIMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CORTE DOS 2 LADOS, TIPO DISCO PARA SEPARAR, APLICAÇÃO ODONTOLÓGICO - LATEP e CENANO	CX 100 UN	20	200,00	4.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIMAT
543	Material	430214	DISCO CORTE, MATERIAL AÇO DIAMANTADO, DIÂMETRO 4, DIÂMETRO FURO 1/2, APLICAÇÃO USO GERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DUPLA FACE, EIXO DE 1/2", ESPESSURA 0,012 - LATEP e CENANO	UNIDADE	2	2.700,00	5.400,00	NÃO	Média	01/01/2022	DIMAT
544	Serviço	22934	Contrato continuado: Life Technologies Brasil Comercio e Industria de Produtos para Biotecnologia LTDA 03.990.00/2016	UN	1	41.000,00	41.000,00	NÃO	Alta	03/01/2022	DICOR
545	Serviço	21679	Locação e instalação de gerador a gás para fornecimento de energia de emergência para o LABIO	UN	1	56.000,00	56.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR
546	Serviço	14427	Calibração de 18 instrumentos de medição, tais como: temperatura, vazão, pressão e umidade do LaH2S	UN	1	10.000,00	10.000,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DICOR
547	Serviço	14427	Calibração de 25 anéis de carga do LaH2S	UN	25	1.000,00	25.000,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DICOR
548	Serviço	14427	Calibração de 10 células de carga do LaH2S	UN	10	800,00	8.000,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DICOR
549	Material	433109	NAVALHA LABORATÓRIO, MATERIAL DIAMANTE, APLICAÇÃO PARA ULTRAMICRÓTOMO, DIMENSÕES CERCA DE 2, ADICIONAL MONTADA EM SUPORTE METÁLICO, ÂNGULO 45° - LATEP e CENANO	UNIDADE	2	45.100,00	90.200,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIMAT

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
550	Material	417364	PIPETADOR, MATERIAL BORRACHA, TIPO MANUAL, CAPACIDADE ATÉ 10, AJUSTE TIPO PERA, COMPONENTES* COM 3 VIAS (5 para o LACOR + 3 para o CENANO)	UNIDADE	8	18,00	144,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICOR
551	Material	408651	DISPENSADOR, TIPO PARA FRASCOS, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PISTÃO PISTÃO EM PTFE, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE ATÉ 50, COMPONENTES COM ADAPTADORES, ADICIONAL DESMONTÁVEL, AUTOCLAVÁVEL - Dispensador dispensette de 5,0 -50 ml analógico com válvula safety prime	UNIDADE	1	3.000,00	3.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR
552	Material	266955	MISTURA GASOSA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, COMPOSIÇÃO 20% DIÓXIDO DE CARBONO, 1% METANO E HIDROGÊNIO BALANÇO. OBS: Código utilizado não representa na sua totalidade o objeto desejado, entretanto, foi o mais próximo encontrado no catálogo de materiais.	METRO CÚBICO	10	400,00	4.000,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DISUP
553	Material	266955	MISTURA GASOSA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, COMPOSIÇÃO 40% HIDROGÊNIO, 10% METANO E DIÓXIDO DE CARBONO BALANÇO. OBS: Código utilizado não representa na sua totalidade o objeto desejado, entretanto, foi o mais próximo encontrado no catálogo de materiais.	METRO CÚBICO	10	400,00	4.000,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DISUP
554	Material	266955	MISTURA GASOSA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, COMPOSIÇÃO 10% DIÓXIDO DE CARBONO, 10 % HIDROGÊNIO E METANO BALANÇO. OBS: Código utilizado não representa na sua totalidade o objeto desejado, entretanto, foi o mais próximo encontrado no catálogo de materiais.	METRO CÚBICO	10	400,00	4.000,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DISUP
555	Solução de TIC	26000	Licença para o período de um ano do Sistema Questel Orbit Platinum	UN	2	50.000,00	100.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DITIC
556	Solução de TIC	27570	Instalação de 1 ponto de telefonia VOIP DICAP	PT/REDE	1	2.000,00	2.000,00	NÃO	Média	01/01/2022	DICAP
557	Solução de TIC	27502	Conjunto de aplicativos e serviços da Adobe Systems que dá aos assinantes acesso a uma coleção de softwares usados para design gráfico, edição de vídeo, desenvolvimento da web, fotografia, além de um conjunto de aplicativos móveis e também alguns serviços em nuvem opcionais (CENANO)	UN	1	9.000,00	9.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR
558	Material	150930	FILTRO DE ÁGUA, NOME FILTRO DE ÁGUA	UNIDADE	100	48,00	4.800,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DISUP
559	Serviço	29432	Assinatura do sistema de gerenciamento e aquisições de normas técnicas nacionais e estrangeiras Target GEDWeb	UNIDADE	1	12.000,00	12.000,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	SEIPT

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
560	Material	432384	BOBINA PAPEL IMPRESSORA, TIPO PAPEL PAPEL TÉRMICO, COR BRANCA, COMPRIMENTO 25, LARGURA 57, APLICAÇÃO IMPRESSORA TÉRMICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CERTIFICAÇÃO AMBIENTAL, GRAMATURA 56	UNIDADE	1	69,00	69,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	SEIPT
561	Material	150219	COLETOR DADOS, NOME COLETOR DADOS	UNIDADE	1	1.200,00	1.200,00	NÃO	Média	01/06/2022	SEIPT
562	Serviço	23108	Assinatura de Jornal Valor Econômico digital.	UN	1	650,00	650,00	NÃO	Média	01/01/2022	SEIPT
563	Material	150515	'LIVRO', NOME LIVRO: "LIVRO CIÊNCIAS APLICADAS/MEDICINA E TECNOLOGIA", NOME:LIVRO CIÊNCIAS APLICADAS/MEDICINA/TECNOLOGIA	UNIDADE	50	600,00	30.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	SEIPT
564	Material	150371	ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO COMBUSTÍVEL, NOME ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO COMBUSTÍVEL	LITRO	1800	6,00	10.800,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DIAPE
565	Material	461554	ÓLEO DIESEL, USO MARÍTIMO, APRESENTAÇÃO BUNKER : ÓLEO DIESEL para abastecer os carros oficiais do INT que usam esse tipo de combustível.	LITRO	2300	4,50	10.350,00	NÃO	Média	01/01/2022	DIAPE
566	Serviço	13595	Limpeza , higienização e tratamento das cisternas e reservatórios de água do INT.	UN	1	12.000,00	12.000,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DIAPE
567	Serviço	22225	Serviços de Engenharia para todo o INT.	UN	6	220.000,00	1.320.000,00	NÃO	Média	01/01/2022	DIAPE
568	Serviço	1970	Contratação de empresa de engenharia para confecção e instalação de barramento.	UN	1	80.000,00	80.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
571	Material	352765	SISTEMA SEGURANÇA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPOSTO 2 PEDESTAIS (ANTENAS) DETECTORES, TIPO ATIVADOR E DESATIVADOR ELETRÔNICO DE MESA	PAR	1	10.000,00	10.000,00	NÃO	Alta	01/06/2022	SEIPT
572	Material	301233	DETERGENTE, COMPOSIÇÃO ÁCIDO SULFÔNICO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO E ESTABILIZAN-, APLICAÇÃO LIMPEZA VIDRARIA DE LABORATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONCENTRADO, PH NEUTRO, BIODEGRADÁVEL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	EMBALAGEM 5,00 L	5	220,00	1.100,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
574	Material	432900	ACETAMIDA, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>5</sub> H <sub>3</sub> F <sub>6</sub> NO <sub>2</sub> (N-METIL-BIS(TRIFLUOROACETAMIDA)), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, MASSA MOLECULAR 223,07, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL AGENTE DERIVATIZANTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 685-27-8	MILILITRO	10	82,50	825,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
575	Material	419662	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL C/ DESLOCAMENTO POSITIVO	UNIDADE	4	880,00	3.520,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
576	Material	451612	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 200, TIPO* MULTICANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, SUPORTE, CARACTERÍSTICA ADICIONAL 12 CANAIS, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	UNIDADE	2	1.650,00	3.300,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
577	Material	450229	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 100, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	UNIDADE	1	1.320,00	1.320,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
578	Serviço	16314	Manutenção de Cromatógrafo de Íons - Metrohm	UN	1	15.000,00	15.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
579	Serviço	16314	Manutenção de Equipamento - Espectrômetro de Absorção Atômica Agilent	UN	1	10.000,00	10.000,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
580	Serviço	20060	Elaboração de Projeto de Segurança e combate a incêndio.	UN	1	170.000,00	170.000,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DIGEP
581	Serviço	16144	Manutenção e adaptação de central de gases especiais e linha de gases	UN	2	40.000,00	80.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
582	Serviço	20060	Elaboração de projeto básico para construção da Central de Gases.	UN	1	42.000,00	42.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIGEP
583	Serviço	1333	Descarte de Resíduos perigosos e perigosos controlados.	UN	1	73.404,02	73.404,02	NÃO	Alta	01/01/2022	DIGEP
584	Material	37788	PORTA CORTA-FOGO / DAMPERS / ACESSÓRIOS, NOME PORTA CORTA - FOGO / ACESSORIOS	UNIDADE	7	2.100,00	14.700,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIGEP
585	Material	415333	DIGESTOR LABORATÓRIO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL,C/ TELA SENSÍVEL TOQUE, PROGRAMÁVEL, TIPO POR MICROONDAS, CAPACIDADE* ATÉ 40 AMOSTRAS, COMPONENTES C/ SENSORES DE TEMPERATURA E PRESSÃO, ADICIONAL C/ SISTEMAS DE SEGURANÇA	UNIDADE	1	275.000,00	275.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
586	Serviço	17825	Mapas de Risco e Plano de Emergência	UN	1	82.211,00	82.211,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIGEP
587	Serviço	8800	Elaboração de Documentação Legal de Saúde e Segurança	UN	1	94.860,70	94.860,70	NÃO	Média	01/06/2022	DIGEP
588	Material	458844	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, APLICAÇÃO COLUNA CROMATOGRÁFICA, TIPO 7 ANILHA 85% VESPEL E 15% GRAFITE 0,4 mm Ref: 50623508	CAIXA 25,00 UN	50	40,00	2.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
589	Material	362992	ACETATO DE ETILA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, INFLAMÁVEL, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C <sub>4</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> , PESO MOLECULAR 88,11, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE UV/HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 141-78-6	LITRO	5	94,00	470,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
590	Material	458844	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, APLICAÇÃO COLUNA CROMATOGRÁFICA, ANILHA GRAFITE 0,5 mm	CAIXA 25,00 UN	50	33,00	1.650,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
591	Material	454890	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, TIPO 1 JET COM CAPILAR DEDICADO, APLICAÇÃO 1 PARA DETECTOR DE IONIZAÇÃO DE CHAMA, MATERIAL 1 METAL, DIMENSÕES 1 CERCA DE 0,3 X 50	UNIDADE	2	400,00	800,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
592	Material	413181	ABTS (2,2'-Azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) diammonium salt HPLC, 98, Substrato para reação, reagente: abts, aspecto físico: líquido incolor, adicional: cas 30931-67-0; FRASCO COM 2G	GRAMA	1	185,00	185,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
593	Serviço	16314	Manutenção de equipamento ICP-OES Perkin Elmer	UN	1	20.000,00	20.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
594	Serviço	16195	Taxas contributivas de veículos.	UN	1	3.000,00	3.000,00	NÃO	Média	01/03/2022	DIPOC
595	Material	6173	BEBEDOURO ÁGUA GARRAFÃO, NOME BEBEDOURO REFRIGERADO ( EXCETO PORTATIL	UNIDADE	1	350,00	350,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DIPOC
596	Material	73695	SENSOR TÉRMICO, NOME SENSOR TERMICO, Sensor de Temperatura do Digestor de Micro-ondas- Marca: Milestone - modelo Ethos 1 - ATC-400CE SENSOR, STD LENGHT 160 MM FOR SK-RO - referência 050214	UNIDADE	1	8.000,00	8.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
597	Serviço	16314	Manutenção de sistema digestor de microondas incluindo peças: Conjunto do vaso de referência para o Digestor de Micro-ondas- Marca: Milestone - modelo Ethos 1 - Item ATC Vessel Cover cpl (both ATC-400 and ATC-FO) - REFERÊNCIA: 050211, incluindo os seguintes itens: 050174 ATC Tool for spanning ceramic pipe sealing 050183 ATC Adapter disc 050184 ATC Cup Spring 055135 Ceramic Pipe with PTFE coating and sealing ( # 055140) 055136 ATC Vessel cap (TFM body only) 055139 ATC Sealing Screw 055140 ATC Sealing (included in # 055135)	UN	1	10.000,00	10.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
598	Serviço	906	SERVIÇO DE GARANTIA PARA MANUTENÇÃO INCLUINDO PEÇAS DE CROMATÓGRAFOS E DETECTORES	UN	3	50.000,00	150.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
599	Serviço	1627	Serviço de engenharia - adequação da área do antigo LACOL para receber equipamentos do LABIM - fotobiorreator, cromatógrafo de íons, e spray dryer.	UN	1	35.000,00	35.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
602	Material	443524	FILMADORA PORTÁTIL, TIPO ZOOM ÓPTICO / DIGITAL, AMPLITUDE ZOOM DIGITAL MÍNIMO 350, AMPLITUDE ZOOM ÓTICO MÍNIMO DE 30, TAMANHO MONITOR 2.7, SISTEMA GRAVAÇÃO HD INTERNO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SAÍDA AV/HDMI/USB 2.0/VÍDEO COMPONENTE,MÍNIMO 80GB, TIPO DIGITAL, RESOLUÇÃO 1920 X 1080	UNIDADE	2	3.000,00	6.000,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
603	Material	441789	Agitadores/placa de aquecimento.	UNIDADE	4	2.000,00	8.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM
604	Serviço	21628	Pessoa jurídica: Manutenção do osmose reversa do LAMAP modelo: OS50LX Marca: Gehaka - Conjunto de filtros	UN	1	4.000,00	4.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
606	Serviço	13455	Diversos reparos nas instalações do INT.	UN	3	517.000,00	1.551.000,00	NÃO	Média	01/01/2022	DIAPE
607	Material	22381	Lâmpada UVA 340 (caixa com 12 unidades) para câmara de envelhecimento acelerado QUV	CONJUNTO	1	3.000,00	3.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
611	Material	434689	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL 9, TIPO BASE G13, FORMATO TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA FLUORESCENTE DE 20W	.JXA 0000025,00 l	800	5,29	4.232,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
612	Material	434688	LÂMPADA LED, TENSÃO NOMINAL BIVOLT, POTÊNCIA NOMINAL 18, TIPO BASE G13, FORMATO TUBULAR T8, EQUIVALÊNCIA FLUORESCENTE DE 40W	.JXA 0000025,00 l	800	13,58	10.864,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
613	Material	74128	Pó abrasivo para polimento de material metálico, alumina em suspensão, 0,3 micron, para polimento metalográfico. Apresentação em frasco contendo 01L de alumina.	UNIDADE	1	110,00	110,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
614	Material	74128	Pó abrasivo para polimento de material metálico, alumina em suspensão, 0,5 micron, para polimento metalográfico. Apresentação em frasco contendo 01L de alumina.	Litro	1	110,00	110,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIMAT
615	Material	455260	CAIXA PLÁSTICA CAIXA ORGANIZADORA COM TAMPA, PLÁSTICO DURÁVEL, COM 15 A 20 DIVISÓRIAS FIXAS, COM DIMENSÕES APROXIMADAS (C X L X A): 19,50 X 33,50 X 4,50 CENTÍMETROS.	UNIDADE	20	19,50	390,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIMAT
616	Serviço	24546	Manutenção corretiva do sensor de temperatura do equipamento QUV do LAMAP (câmara de envelhecimento)	UN	2	900,00	1.800,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
617	Serviço	16314	Manutenção preventiva MTS HPU, troca dos filtros de pressão e retorno. Lah2s	UN	1	28.000,00	28.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR
618	Serviço	16314	Manutenção e calibração de balança e aquisição de peças para ser feita checagem intermediária. Aquisição de peças para checagem intermediária de balança. (LAH2S)	UN	1	5.000,00	5.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
619	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção/calibração preventiva e corretiva da INTERFACE ELETROQUÍMICA SOLARTRON 1287	UN	1	12.000,00	12.000,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DICOR
620	Serviço	1627	Obras e Instalações: reforma e adequação de instalações laboratoriais - saída de emergência (Lah2s)	UN	1	20.000,00	20.000,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DICOR
621	Serviço	16314	manutenção corretiva (incluindo fornecimento de PLACA DCC DMA 5000 V2 e DISPLAY) do MEDIDOR DE DENSIDADE DE LABORATÓRIO AUTOMÁTICO e posterior calibração/manutenção preventiva.	UN	1	30.000,00	30.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR
622	Serviço	16314	calibração de equipamentos dos laboratórios acreditados pela ANP e INMETRO (LACOR)	UN	1	30.000,00	30.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR
623	Material	324137	BOMBA DE VÁCUO - DIAFRAGMA / ISENTA DE ÓLEO VÁCUO: 24" Hg / VAZÃO: .52 CFM OU 15 LPM (FLUXO ABERTO) PRESSÃO: 50 PSI OU 50 LIBRAS / VAZÃO: .52 CFM OU 15 LPM (FLUXO ABERTO) MOTOR: 220-50/60-1 / RPM: 1.575 / HP: 1/16 / kW: 0,05 / PESO: 2,56 Kg COM PROTETOR TÉRMICO. POSSUI: VACUÔMETRO, MANÔMETRO, ALÇA PARA TRANSPORTE, INTERRUPTOR LIGA-DESLIGA, VÁLVULAS DE REGULAGEM, BICOS PARA CONEXÕES DE MANGUEIRAS E PÉS DE BORRACHA. BASE REVESTIDA DE EPÓXI. COM MANUAL.	UNIDADE	2	4.000,00	8.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR
624	Material	150620	Lacrador Crimper eletrônico para lacres de alumínio com 20mm com sensor automático de força	UNIDADE	2	16.000,00	32.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR
625	Material	441290	2 Pistões em teflon para bureta de 10ml e 2 cilindros em vidro para bureta, volume 10ml, peças necessárias para o Titulador	UNIDADE	2	1.450,00	2.900,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DICOR
626	Material	441290	Pistão de teflon para bureta de 20ml para o titulador potenciométrico; Cilindro em vidro para bureta volume 20ml e Capa de proteção do teclado par titrino PL, Unidade intercambiável de 10ml com chip de dados , cilindro de vidro com capa de proteção para luz	UNIDADE	1	28.000,00	28.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR
627	Material	441290	Aquisição de consumíveis para o equipamento de infravermelho Shimadzu IR-Prestige 21 FTIR do LACOR	UNIDADE	1	20.000,00	20.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR
628	Material	357794	REFRIGERADOR DUPLEX, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 380, TIPO PORTAS REVERSÍVEIS, SISTEMA DEGELO FROST FREE, COR BRANCA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 4 RODÍZIOS, TIPO VERTICAL.	UNIDADE	1	4.000,00	4.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
630	Solução de TIC	27022	Serviço de sustentação e operação (suporte básico e avançado) em TI Serviço de controle operacional e qualidade em TI. Serviço de sustentação e operação (suporte básico e avançado) em TI	UN	1	2.400.000,00	2.400.000,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DITIC
631	Solução de TIC	26859	Serviços de gerenciamento de impressão, incluindo equipamentos	UN	1	120.000,00	120.000,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DITIC
632	Serviço	22845	Serviço referente a contratação dos serviços de fornecimento de água e esgoto.	UN	1	216.120,00	216.120,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DIAPE
633	Serviço	4120	Fornecimento de energia elétrica.	UN	1	1.800.000,00	1.800.000,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DIAPE
634	Serviço	4138	Fornecimento de gás encanado	UN	1	5.256,00	5.256,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DIAPE
635	Serviço	5380	Terceirização - Mão de obra em serviços de apoio operacional.	UN	1	4.209.624,00	4.209.624,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DIGEP
636	Serviço	3557	Manutenção preventiva e corretiva dos elevadores.	UN	1	585.120,00	585.120,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DIAPE
637	Serviço	24023	Terceirização dos serviços de limpeza e conservação.	M2	1	763.782,96	763.782,96	NÃO	Alta	01/01/2022	DIAPE
638	Serviço	1627	Terceirização - Serviços de manutenção de sistemas elétricos, hidráulicos e instalações.	UN	1	829.638,12	829.638,12	NÃO	Alta	01/01/2022	DIAPE
639	Serviço	24988	Serviços continuados de Comunicação Corporativa e apoio técnico.	UN	1	957.270,00	957.270,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DICOM
640	Serviço	25550	Bombeiro Civil (12x36 diurno/noturno) (CBO 5171-10) - ANUAL	UN	1	1.100.000,00	1.100.000,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DIGEP
641	Serviço	23957	Serviços de vigilância armada e desarmada, diurno e noturno.	SRV	1	732.233,00	732.233,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DIAPE
642	Material	436114	CONJUNTO MANUTENÇÃO IMPRESSORA / COPIADORA, TIPO IMPRESSORA 3D, TIPO ORIGINAL, COMPONENTES FILAMENTO, CAPACIDADE CARRETEL CONTENDO 1 KG DE FILAMENTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPESSURA: 1,75 MM	ROLO 1,00 KG	20	350,00	7.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIVDI
643	Material	471897	IMPRESSORA 3D, PADRÃO FFF/FDM, TIPO GABINETE FECHADO, MATERIAL GABINETE AÇO, CONEXÃO USB, ÁREA MÍNIMA DE IMPRESSÃO LARG: 270 X PROF.: 200 X ALT. 320 MM, ALIMENTAÇÃO BIVOLT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MESA IMPRESSÃO COM AQUECIMENTO	UNIDADE	1	75.000,00	75.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIVDI
644	Material	452506	DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 480, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 6.0, MODELO SSD, TIPO RÍGIDO	UNIDADE	4	550,00	2.200,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIVDI
645	Material	471313	SCANNER, TIPO 3D, de mão e por tecnologia de luz estruturada. Captura a imagem em 3D na velocidade de 80 frames por segundo. Possui processamento automático onboard e tela no próprio equipamento para visualização do resultado da digitalização em tempo real.	UNIDADE	1	265.000,00	265.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIVDI
646	Solução de TIC	27499	Aquisição do software Geomagic Wrap - Licença Educacional	UN	1	20.000,00	20.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIVDI
647	Material	430899	Equipamento que permite coletar as forças de reação do solo para equipamentos e pessoas	UNIDADE	1	160.000,00	160.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIVDI

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
648	Material	354213	Equipamento de eletromiografia e sensores inercias de 20 canais – o equipamento é composto de eletrodos de captura dos sinais mioeletricos e sensores inerciais que permitem a captura do movimento.	UNIDADE	1	120.000,00	120.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIVDI
649	Solução de TIC	26000	Atualização do Software Eye tracking – ProLab 1.95	UN	1	20.000,00	20.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIVDI
650	Solução de TIC	26000	Atualização software Motive – Optitrack.	UN	1	12.000,00	12.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIVDI
651	Serviço	16314	Serviço de manutenção corretiva do cromatógrafo GPC do LAMAP com aquisição de peça victoria PCA	UN	1	14.000,00	14.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
652	Serviço	16314	Serviço manutenção corretiva da microbalança do LAMAP, modelo: MSA6.6S-0, marca: Sartorius com substituição de teclado Touch screen.	UN	1	19.700,00	19.700,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
653	Serviço	16314	Manutenção preventiva e calibração com emissão de certificado das balanças do LAMAP: 01 balança Mettler Toledo modelo XS6002SDR; 01 balança analítica Gehaka, modelo B400 e 01 balança analítica Sartorius, modelo MSU324S-OCE-DU, 02 balanças analíticas Shimadzu, modelo AUY220.	UN	5	300,00	1.500,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
654	Serviço	22730	Frete da microbalança do LAMAP para conserto na sede da Sartorius (assistência técnica). Ida e Volta	UN	1	3.800,00	3.800,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
655	Material	408563	BANDEJA LABORATÓRIO, TIPO USO PLÁSTICO, DIMENSÕES CERCA DE 45 X 30 X 10	UNIDADE	30	9,50	285,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
656	Material	428282	Cadinho de alumina com tampa para o LATEP.	UN	4	500,00	2.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIMAT
657	Serviço	23086	Instalação, extensão, ampliação e manutenção de linha de gases especiais do antigo LAQUA para comportar a migração de equipamentos do antigo LACOL para o LAQOI (He, Ar, O2, N2, Acetileno e Óxido Nitroso)	UN	6	20.000,00	120.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
658	Material	151080	Equipamento: Aquisição de impressora 3D para cerâmica - LATEP	UNIDADE	1	30.000,00	30.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIMAT
659	Material	224370	DETECTOR GÁS, TIPO GÁS MONÓXIDO CARBONO, MATERIAL INVÓLUCRO PLÁSTICO ABS, TEMPO RESPOSTA 10, VIDA ÚTIL SENSOR 4, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 10 A 20, ÁREA COBERTURA 300, ALTURA 81, DIÂMETRO 109, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM INDICADOR VISUAL	UNIDADE	6	9.500,00	57.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	Dicap
660	Serviço	16314	Calibração e manutenção preventiva equipamento CILAS 1064 e Ultrapicnômetro do LATEP	UN	1	15.000,00	15.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIMAT
661	Material	442761	Equipamento: Aquisição de Liquefatora de nitrogênio líquido para o LATEP	UNIDADE	1	150.000,00	150.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
664	Material	328976	Empilhadeira hidráulica: carga min. 1,0-1,5ton / 1,6-2,0m	UNIDADE	1	15.000,00	15.000,00	NÃO	Baixa	01/12/2022	DIPRO

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
 PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
665	Material	90794	Detectores fixos de atmosfera explosiva (alarme de vazamento de gás combustível)	UNIDADE	15	500,00	7.500,00	NÃO	Baixa	01/12/2022	DIPRO
666	Material	90794	Detectores de fuga de gás combustível (localizador de vazamento)	UNIDADE	2	800,00	1.600,00	NÃO	Baixa	01/12/2022	DIPRO
668	Material	136565	SISTEMA ESPECTROMETRIA, NOME SISTEMA ESPECTROMETRIA - EDS para MET	UNIDADE	1	550.000,00	550.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
669	Material	425809	FILAMENTO TUNGSTÊNIO, TIPO USO COMPONENTE MICROSCÓPIO, APLICAÇÃO MICROSCÓPIO ELETRÔNICO VARREDURA	UNIDADE	1	161.300,00	161.300,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
671	Serviço	3913	Desembaraço alfandegário para importação do EDS-MET	UN	1	110.000,00	110.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
672	Material	429330	Máquina universal de ensaios eletromecânica, dupla coluna de bancada, com construção mecânica é feita com sistema de rolamentos pré-tensionados, fusos e colunas guias maiores e sistema de transmissão por polias sincronizadas. Capacidade de carga de 5 KN, velocidade máxima e ensaio de 500 mm/min, velocidade mínima de ensaio de 0,005 mm/min, velocidade de retorno pós ensaio de 600 mm/min, curso máximo de 1122 mm, espaçamento entre colunas de 420 mm, altura de 1582 mm, largura de 756 mm, profundidade de 707 mm, peso de 110 kg e potência máxima de 300 VA.	UNIDADE	1	120.000,00	120.000,00	NÃO	Alta	02/05/2022	DIPRO
673	Material	150436	Acelerômetro triaxial, ceramic shear ICP® accel., 10 mV/g, 2 to 4 kHz, 14 mm cube size, w/built-in filter, com cabo 4-conductor, shielded, FEP cable, 20-ft, 4-socket plug to (3) BNC plugs (labeled X,Y,Z)	UNIDADE	1	10.000,00	10.000,00	NÃO	Alta	02/05/2022	DIPRO
704	Serviço	16314	Manutenção de equipamento Fluorescência de Raio X-Fabricante Phillips, Modelo PW 2400	UN	1	30.000,00	30.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
707	Serviço	14427	Calibração de medidor volumétrico de gás	UN	3	2.100,00	6.300,00	NÃO	Alta	02/05/2022	DIPRO
708	Serviço	14427	Calibração de medidor de estanqueidade	UN	2	420,00	840,00	NÃO	Alta	02/05/2022	DIPRO
710	Material	408729	GÁS COMPRIMIDO, NOME BUTANO, ASPECTO FÍSICO GÁS INCOLOR, INODORO, ALTAMENTE INFLAMÁVEL, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> , MASSA MOLECULAR 58,12, GRAU DE PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA 106-97-8	QUILOGRAMA	315	60,00	18.900,00	NÃO	Alta	02/05/2022	DIPRO
711	Solução de TIC	451909	Processador Core i7 8ª geração ou maior, memória RAM 8GB, HD 512SSD, placa de vídeo GeForce MX230, tela 15,6", cor preto preferencialmente.	UNIDADE	2	6.500,00	13.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIPRO

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
712	Serviço	16314	Calibração das 02 máquinas de ensaio universal EMIC DL 3000, células e extensômetros, 01 máquina Instron E10000 com 3 escalas, 02 máquinas Instron 8872 com uma escala cada. 01 máquina Instron E3000 com 1 escala, 01 máquina Instron 3382 com 3 escalas e extensometro, 02 máquinas Instron de ensaios de torção.	UN	1	50.000,00	50.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
713	Serviço	16314	Manutenção Corretiva do DSC com troca de peças: Célula e Power CTRL Unit LNF	UN	1	92.000,00	92.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
714	Serviço	16314	Manutenção da extrusora do LAMAP	UN	1	3.000,00	3.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
715	Material	407077	Conjunto de sonotrodos do ultrassom de ponteira, modelo UP400S, marca Hielscher, contendo 2 sonotrodos (H22 e H14)	CONJUNTO	1	9.000,00	9.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
716	Serviço	16314	Manutenção das capelas e do sistema lavador de gases do LAMAP	UN	1	16.200,00	16.200,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
718	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção preventiva do analisador elementar CHN (marca LECO) do antigo LACOL, atual LAQOI	UN	1	15.000,00	15.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
720	Material	463224	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, Cadinho de titânio com tampa para o LATEP	UNIDADE	2	3.400,00	6.800,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIMAT
721	Material	59587	APARELHO DE PRODUCAO DE MATRIZ, NOME APARELHO DE PRODUCAO DE MATRIZ - Conjunto de matriz para prensagem de amostras - LATEP	UNIDADE	1	3.000,00	3.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIMAT
723	Material	446168	Filamento emissor de elétrons por emissão de campo (FEG) para microscopia eletrônica de varredura (MEV) Quanta do CENANO.	UNIDADE	1	38.000,00	38.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIMAT
724	Material	421311	AGITADOR MAGNÉTICO, MATERIAL GABINETE METÁLICO, ANTICORROSIVO, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, BOTÃO CONTROLE VELOCIDADE, CAPACIDADE ATÉ 5, ROTAÇÃO ATÉ 2000, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 400	UNIDADE	2	2.400,00	4.800,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
725	Material	372670	REAGENTE ANALÍTICO 2, COMPOSIÇÃO SOLUÇÃO DE WIJS, CONCENTRAÇÃO 0,1 M	LITRO	2	100,00	200,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
726	Material	352960	CLORETO DE LÍTIO, 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	500	1,80	900,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
727	Serviço	20796	Manutenção e conserto da câmara climática.	UN	1	5.500,00	5.500,00	NÃO	Alta	02/05/2022	DIPRO

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
728	Material	375712	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL 100% BORRACHA NITRÍLICA, TAMANHO P, APLICAÇÃO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (E.P.I.), FORMA ANATÔMICA, MODELO BAINHA PROTEÇÃO PUNHO, SEM TALCO OU AMIDO, COR AZUL, TIPO DESCARTÁVEL	PAR	500	0,30	150,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
730	Material	409073	TUBO LABORATÓRIO, TIPO ENSAIO, MATERIAL VIDRO, TIPO FUNDO FUNDO REDONDO, DIMENSÕES CERCA DE 15 X 150, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL	UNIDADE	100	4,74	474,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
734	Serviço	14427	Calibração "in company" dos termômetros digitais de 20 canais (triédrico de ensaio de fogões)	UN	3	10.000,00	30.000,00	NÃO	Alta	02/05/2022	DIPRO
735	Material	43362	Medidor volumétrico de gás de rotor semi-submerso de 25 litros	UNIDADE	1	58.280,02	58.280,02	NÃO	Baixa	01/12/2022	DIPRO
736	Material	451558	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO CONDUTIVIDADE, CONDUTIVIDADE ELÉTRICA CERCA DE 5 MICROSIEMENS/CM	UNIDADE	1	250,00	250,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
737	Material	377806	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO MULTIELEMENTAR, CONCENTRAÇÃO 100	UNIDADE	1	1.500,00	1.500,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
738	Material	274590	Espectrofotômetro de infravermelho com transformada de Fourier-FTIR, com módulo amostrador de ATR e IR-Raman, software de pesquisa e de aquisição e tratamento de dados	UNIDADE	1	202.000,00	202.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
739	Material	469584	Cromatógrafo a gás /MSMS (Triplo-Quadrupolo) Agilent, modelo GC 8890 / QQQ 7000D, com Ionização por Impacto de Elétron, Estação de Trabalho (Desktop HP com Monitor, Impressora, Windows 10 PRO e Licença/Software MassHunter), Amostrador Automático para Líquidos (capacidade para 150 vials), Opção de Limpeza da Fonte Online, Biblioteca Espectral NIST, e Kit de Instalação com Filtro para Purificação da Linha de Gás.	UNIDADE	1	1.815.000,00	1.815.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
740	Material	365419	PADRÃO REFERÊNCIA, TIPO ÁCIDOS GRAXOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MISTURA DE METIL ÉSTERES, COMPOSIÇÃO C4 A C24	UNIDADE	1	1.146,00	1.146,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM
741	Material	380677	Nitrito de sódio, aspecto físico: grânulos branco, amarelados, cristalinos, inodoros, fórmula química: $\text{NaNO}_2$ , peso molecular: 68,99 g/mol, grau de pureza: pureza mínima de 99%, característica adicional: reagente p.a. acs, frasco de 1 kg, número de referência química: cas 7632-00-0	QUILOGRAMA	1	37,00	37,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
742	Material	445823	Cartucho de celulose para extração Soxhlet com 25 mm x 80 mm cx. Descrição: Filtro laboratório, tipo: tipo cartucho, material: celulose, dimensões: cerca de 25 x 80 mm c/ 25 uni.	UN	50	15,40	770,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
743	Material	428639	Kit com 3 de fibras SPME, para flavors e odores; 24 GA (Ref. SUPELCO 57324U)	UNIDADE	1	2.900,00	2.900,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
744	Material	471891	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, APLICAÇÃO COLUNA CROMATOGRÁFICA, REFERÊNCIA 1 AGILENT - CÓDIGO: PN 5988-20066, TIPO 8 PORCA	UNIDADE	3	165,00	495,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
745	Material	458230	Coluna capilar para cromatografia HP-1 (60mx0,25 mmx0,25um),ref. Agilent 19091Z-436	UNIDADE	1	5.900,00	5.900,00	NÃO	Média	01/01/2022	DIQIM
746	Material	458230	Coluna capilar para cromatografia HP-5 (60mx0,25 mmx0,25um),ref. Agilent 19091J-436	UNIDADE	1	5.900,00	5.900,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
747	Material	458229	Coluna cromatográfica, comprimento: 60 m, diâmetro: 0,25 mm, aplicação: em cromatografia gasosa, espessura filme: 0,25 microm, composição: polímero de polietileno glicol modificado, referência: capilar, características adicionais: faixa de temperatura de trabalho de 40 a 260,270º	UNIDADE	1	3.740,00	3.740,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
748	Material	361066	REAGENTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPONENTES 3 SOLUÇÃO 2N, TIPO 4 FOLIN CIOCALTEU	UNIDADE	2	330,00	660,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
749	Material	410127	FILTRO LABORATÓRIO, TIPO PARA SERINGA, MATERIAL POLIÉTERSULFONA (PES), POROSIDADE 0,45 µM, DIMENSÕES CERCA DE 25, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, TIPO USO DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL	UNIDADE	100	3,30	330,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
750	Material	425386	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 5000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	UNIDADE	2	880,00	1.760,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
751	Material	450229	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 100, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	UNIDADE	1	1.320,00	1.320,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
752	Material	454354	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 5000 MCL, ACESSÓRIOS COM FILTRO HIDRÓFobo, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	UNIDADE	300	1,65	495,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM
753	Material	446911	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 1000 MCL, ESTERILIDADE* APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* ESTERILIZÁVEL	UNIDADE	1000	0,17	170,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM
754	Material	452837	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 20-200 MCL, ACESSÓRIOS COM FILTRO HIDRÓFobo, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL, ADICIONAL BAIXA RETENÇÃO	UNIDADE	1000	0,17	170,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
756	Material	424097	CUBETA LABORATÓRIO, MATERIAL QUARTZO, VOLUME 0,7, PERCURSO CAMINHO ÓTICO 10 MM, ADICIONAL COM 4 FACES POLIDAS, COMPONENTES COM TAMPA	UNIDADE	4	264,00	1.056,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
757	Material	436934	SONICADOR, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, FREQUÊNCIA ATÉ 20, TEMPORIZAÇÃO TEMPORIZADOR ATÉ 10, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* 20-100% AMPLITUDE, PULSO ATÉ 1 MIN, ADICIONAL C/ SISTEMA SEGURANÇA	UNIDADE	1	50.000,00	50.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
758	Material	441367	BANHO ULTRATERMOSTÁTICO, TIPO AJUSTE AJUSTE DIGITAL MICROPROCESSADO, VOLUME CERCA DE 5, TEMPERATURA CERCA DE -50 A 100, OUTROS COMPONENTES C/ BOMBA DE CIRCULAÇÃO, VAZÃO ATÉ 15	UNIDADE	1	20.000,00	20.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
759	Material	458302	Caixa Acústica para redução de 35 db com suporte e garra inclusos. Para equipamentos de 750 W Dimensões (mm): Alt 762 x Larg 355 x Prof 355	UNIDADE	1	7.000,00	7.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
760	Serviço	3913	Pessoa Jurídica: desembaraço alfandegário para importação do cromatógrafo gasoso/MSMS (Triplo-quadrupolo)	UN	1	241.000,00	241.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
761	Serviço	3913	Pessoa Jurídica: desembaraço alfandegário para importação do Espectrofotômetro de infravermelho com transformada de Fourier-FTIR	UN	1	32.000,00	32.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
762	Material	425556	NONADECANOATO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NONADECANOATO DE METILA, FÓRMULA QUÍMICA CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>17</sub> COOCH <sub>3</sub> , ASPECTO FÍSICO PÓ, MASSA MOLAR 312,53, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1731-94-8	GRAMA	10	440,00	4.400,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
763	Material	354575	HEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 86,18, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> (N-HEXANO), TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 110-54-3	LITRO	2	88,00	176,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
764	Material	346521	DICLOROMETANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA CH <sub>2</sub> CL <sub>2</sub> , MASSA MOLECULAR 84,93, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL COM ESTABILIZANTE	LITRO	2	79,20	158,40	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM
765	Material	458230	Coluna capilar para cromatografia gasoso DB-23 (60m x 0,25 mm x 0,25 um)	UNIDADE	1	5.900,00	5.900,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
767	Material	450334	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, TIPO PUNHO CURTO, TAMANHO GRANDE, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA LISO, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ	CAIXA 100,00 UN	6	35,20	211,20	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
768	Material	450345	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, TIPO PUNHO CURTO, TAMANHO MÉDIO, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA LISO, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM PÓ	CAIXA 100,00 UN	6	66,00	396,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
769	Material	290968	COMPONENTE RESPIRADOR SEGURANÇA, TIPO CARTUCHO QUÍMICO/VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS, REFERÊNCIA Ref 3M 6003, USO RESPIRADOR, (PAR) APLICAÇÃO EQUIPAMENTO PARA SEGURANÇA E SALVAMENTO	UNIDADE	12	33,00	396,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM
770	Material	413874	TRIFLUORETO DE BORO, FÓRMULA QUÍMICA BF <sub>3</sub> .2CH <sub>3</sub> OH (COMPLEXADO EM METANOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR A LEVEMENTE AMARELADO, MASSA MOLECULAR 131,88, GRAU DE PUREZA TEOR DE 13-15% DE BF <sub>3</sub> BASE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 2802-68-8	MILILITRO	100	5,00	500,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
775	Material	415774	MISTURA GASOSA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, COMPOSIÇÃO METANO: 86%, PROPANO 7% ETANO 6% NITROGÊNIO 1%	METRO CÚBICO	58	580,45	33.666,10	NÃO	Alta	02/05/2022	DIPRO
777	Material	42528	Osciloscópio digital 150MHZ 4 Canais - 2GS/s TEKTRONIX TBS1154	UNIDADE	1	10.500,00	10.500,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DICOR
778	Material	446808	coluna para HPLC C30 3 uM, 4.6 X 250 MM	UNIDADE	1	7.500,00	7.500,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM
779	Material	421158	pré-coluna para HPLC C30 3 uM, 4.6 X 250 MM	UNIDADE	1	1.880,00	1.880,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM
781	Material	437496	CARBONATO DE PROPILENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>4</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub> (ANIDRO), PESO MOLECULAR 102,09, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-32-7	LITRO	1	457,00	457,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
782	Material	422202	ENZIMA, TIPO LISOZIMA, ASPECTO FÍSICO PÓ LIOFILIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HUMANA RECOMBINANTE, CONCENTRAÇÃO MÍNIMO DE 100.000	GRAMA	2	514,00	1.028,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
784	Material	433247	LIOFILIZADOR, MATERIAL GABINETE AÇO INOX, CAMPÂNULA ACRÍLICA, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, condensador de -85°C, com manifold com 8 válvulas para conexão de frascos, OUTROS COMPONENTES C/ FRASCOS VIDRO, ADAPTADORES, ACESSÓRIOS C/ BOMBA VÁCUO	UNIDADE	1	58.000,00	58.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
785	Material	352263	PAPAÍNA, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO BRANCO A AMARELADO, ODOR CARACTERÍSTICO, TEOR DE PUREZA ATIVIDADE MÍNIMA DE 6000 U/MG (REF. USP), CARACTERÍSTICA ADICIONAL MATÉRIA PRIMA FARMACÊUTICA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 9001-73-4	GRAMA	2	145,00	290,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
786	Material	446808	COLUNA CROMATOGRÁFICA (COLUNA C-4 /150 mm EM PEEK PARA SEPARAÇÃO DE CÁTIONS MONOVALENTES E BIVALENTES)	UNIDADE	1	14.693,64	14.693,64	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM
787	Material	424688	PRÉ-COLUNA DE TROCA CATIONICA, KIT MANUTENÇÃO (COLUNA DE PROTEÇÃO PARA PARA COLUNA DE CÁTIONS C-4)	UNIDADE	1	2.683,19	2.683,19	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM
788	Material	439594	SOLUÇÃO-PADRÃO, AMÔNIO, 1000 PPM, AQUOSA	FRASCO 125 ML	1	109,87	109,87	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM
789	Material	273766	Estabilizador tensão, capacidade 2 kva, tensão alimentação entrada 110/220 v, tensão alimentação saída 110/220 v, características adicionais variação máxima de tensão +/- 15%, proteção rede e, frequência 60 hz, quantidade tomadas saída 4, potência nominal 2 kva	UNIDADE	1	1.500,00	1.500,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
790	Material	60461	Bomba de vácuo e compressor vácuo final 720 mm HG 110V.	UNIDADE	1	5.200,00	5.200,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
791	Material	444812	AGITADOR MECÂNICO, TIPO TIPO VORTEX, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, ROTAÇÃO ATÉ 3000, ADICIONAL OPERAÇÃO CONTÍNUA E SENSOR INFRAVERMELHO, COMPONENTES PÉS VENTOSAS EM BORRACHA	UNIDADE	1	3.000,00	3.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
792	Material	441789	Placa de aquecimento com agitação magnética	UNIDADE	6	2.000,00	12.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
793	Solução de TIC	27570	Serviço de contratação de pessoa jurídica para ampliação da infraestrutura de rede do antigo LAQUA para adequação a equipe do LAQOI com a instalação de 10 pontos novos de rede.	PT/REDE	10	1.100,00	11.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM
795	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção preventiva do ICP do antigo LACOL	UN	1	8.000,00	8.000,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
796	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção de equipamentos de laboratório	UN	1	49.700,00	49.700,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
797	Material	150807	Bomba de aeração p/ LABIM (bomba centrífuga)	UNIDADE	2	1.500,00	3.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM
798	Material	449962	FRAGMENTADORA PAPEL, MATERIAL METAL/PLÁSTICO ABS, CAPACIDADE FRAGMENTAÇÃO 15, TENSÃO MOTOR 110/220, ABERTURA 230, CAPACIDADE LIXEIRA 25, TIPO AUTOMÁTICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PAPEIS, GRAMPOS, CARTÃO, CD, NÍVEL RUÍDO 65	UNIDADE	2	1.700,00	3.400,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
799	Material	455554	MEDIDOR LABORATÓRIO, TIPO KIT PARA ANÁLISE, USO CONTROLE DE QUALIDADE DE COMBUSTIVEL, APLICAÇÃO ANÁLISE QUÍMICA E MICROSCÓPICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACOMPANHA MICROSCÓPIO DIGITAL E MALETA DE TRANSPOR	UNIDADE	1	78.900,00	78.900,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
 PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
800	Material	375711	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL 100% BORRACHA NITRÍLICA, TAMANHO M, APLICAÇÃO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (E.P.I.), FORMA ANATÔMICA, MODELO BAINHA PROTEÇÃO PUNHO, SEM TALCO OU AMIDO, COR AZUL, TIPO DESCARTÁVEL	PAR	500	0,30	150,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
801	Material	375710	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL 100% BORRACHA NITRÍLICA, TAMANHO G, APLICAÇÃO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (E.P.I.), FORMA ANATÔMICA, MODELO BAINHA PROTEÇÃO PUNHO, SEM TALCO OU AMIDO, COR AZUL, TIPO DESCARTÁVEL	PAR	500	0,30	150,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
803	Material	66451	COLUNA CROMATOGRÁFICA LINEAR, PARA GPC COM SOLVENTE ORGÂNICO THF; TAMANHO DA PARTÍCULA 7 MICROMETROS; TAMANHO DA COLUNA: 8,0mm x 300mm; LIMITE DE EXCLUSÃO (PS):400.000 ;	UNIDADE	1	6.000,00	6.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM
804	Material	66451	Pre-coluna KF-G para GPC Organico Tamanho de Particula: 8 micrômetros, Tamanho de Pre-Coluna 4,6 x10mm Empacotada em THF, NCM:90279099	UNIDADE	1	6.000,00	6.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM
805	Material	326431	CADEIRA ASCENSORISTA, MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO ESPUMA 4 CM, MATERIAL ESTRUTURA AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO VINIL SINTÉTICO FOSCO, ACABAMENTO SUPERFICIAL ESTRUTURA CAPA DE POLIPROPILENO, TIPO BASE FIXA, REGULAGEM VERTICAL MECÂNICA POR ESFERAS E BLINDAGEM TELESCÓPICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 4 PÉS COM SAPATAS DESLIZADORAS, BANQUETA GIRATÓRIA	UNIDADE	2	300,00	600,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM
808	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção preventiva HPLC	UN	2	10.000,00	20.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM
809	Serviço	14427	Pessoa Jurídica: calibração de pipetas analíticas	UN	2	3.000,00	6.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM
810	Material	408699	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 200 MCL, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	RACK C/ 96 UNIDADES	10	23,00	230,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM
811	Material	408698	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 10 MCL, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	RACK C/ 96 UNIDADES	10	40,00	400,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM
812	Material	446911	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 1000 MCL, ESTERILIDADE* APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* ESTERILIZÁVEL	RACK C/ 96 UNIDADES	10	40,00	400,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
813	Material	339265	MANGUEIRA, MATERIAL SILICONE, APARÊNCIA VISUAL INCOLOR, DIÂMETRO INTERNO 6, DIÂMETRO EXTERNO 12 MM	METRO	10	20,00	200,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM
814	Material	368816	MANGUEIRA HIDRÁULICA, DIÂMETRO INTERNO 3/8, MATERIAL SILICONE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FLEXIVEL, INODORA, ATÓXICA, APLICAÇÃO BEBEDOURO DE GARRAFÃO	METRO	5	25,00	125,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM
816	Serviço	16314	Manutenção centrífuga marca Hettich	UN	1	10.000,00	10.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM
818	Solução de TIC	98191	MICROCOMPUTADOR TIPO NOTEBOOK, TELA 14 OU MAIOR, MEMORIA RAM 4 OU MAIOR, ARMAZENAMENTO INTERNO HD 1 OU MAIOR, BATERIA RECARREGAVEL, WINDOWS 10, GARANTIA DO FABRICANTE	UNIDADE	1	3.828,35	3.828,35	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM
819	Solução de TIC	27499	Programa computacional - VISION LITE p/o espectrofotômetro do LABIM	UN	1	5.680,00	5.680,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM
820	Solução de TIC	27499	Programa computacional - Prism, p/ análises estatísticas do LABIM (US\$1.140 * 4,201 BRL/USD, PTAX BCB 29/01/2020).	UN	1	4.789,14	4.789,14	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM
821	Material	412156	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO REATIVO DE FOLIN, ASPECTO FÍSICO SOLUÇÃO AQUOSA, ADICIONAL DILUÍDO	FRASCO 100, ML	2	260,00	520,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
822	Material	376910	PERSULFATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA K <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub> , PESO MOLECULAR 270,32, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7727-21-1	GRAMA	1	227,46	227,46	NÃO	Baixa	01/09/2022	GT-Reagentes
823	Serviço	25321	Instalação de persianas verticais.	M2	24	169,99	4.079,76	NÃO	Média	01/06/2022	DIPOC
824	Material	318897	ESTABILIZADOR TENSÃO, CAPACIDADE 5, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA 220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ONDA SENOIDAL ESTABILIZADA, CPU REMOVÍVEL, DISPLAY, FREQUÊNCIA 60, TIPO NOBREAK, PROCESSADOR RISC, POTÊNCIA NOMINAL 5000, NÍVEL RUÍDO < 50 A 1 METRO, TENSÃO SAÍDA 120, MODELO THW 5000 - no-break 5kVA para chiller do FIB	UNIDADE	1	10.000,00	10.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR
825	Material	395450	CADEIRA ESCRITÓRIO, MATERIAL ESTRUTURA AÇO, MATERIAL REVESTIMENTO ASSENTO E ENCOSTO TECIDO, MATERIAL ENCOSTO ESPUMA INJETADA, MATERIAL ASSENTO ESPUMA INJETADA, TIPO BASE GIRATÓRIA, TIPO ENCOSTO REGULÁVEL, APOIO BRAÇO COM BRAÇOS REGULÁVEIS, COR PRETA, TIPO SISTEMA REGULAGEM VERTICAL A GÁS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CURVAS ANATÔMICAS/REGULAGEM INCLINAÇÃO ENCOSTO	CONJUNTO	20	585,00	11.700,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
826	Material	417904	04 Adaptadores para tubos de 15mL e 04 Adaptadores para tubos de 50mL da marca Hettich para o LATEP.	UNIDADE	8	813,68	6.509,44	NÃO	Média	01/06/2022	DIMAT

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
 PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
829	Material	446168	Filamento emissor de elétrons por emissão de campo (FEG) para microscópio Dual Beam MEV-FIB Helios	UNIDADE	1	55.000,00	55.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR
830	Material	409456	Frasco de polipropileno de 250mL com tampa rosqueável da marca Hettich para o LATEP.	UNIDADE	4	577,08	2.308,32	NÃO	Média	01/06/2022	DIMAT
831	Solução de TIC	472411	Office - Microsoft Office Standard 2016. Sistema Operacional - Windows 10 Pro 64 Bits PT-BR Especificação do computador: • Intel core I5 7 geração ou superior • Mínimo de 8GB de memória RAM DDR4 • Placa mãe com, no mínimo, 4 slots de memória • HD 1TB • Garantia de no mínimo 1 ano	UNIDADE	3	5.000,00	15.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICER
833	Serviço	14095	Contratação de serviços para pesquisa histórica documental relacionada aos 100 anos do INT.	UN	1	16.500,00	16.500,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DICOM
834	Serviço	17353	Serviços de impressão de material: para os 100 anos do INT e de material institucional.	UN	3	17.500,00	52.500,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DICOM
835	Serviço	24988	Serviços para planejamento e execução de um site comemorativo para os 100 anos do INT; Serviços de Manutenção do Site Institucional e Serviços de métricas digitais.	UN	3	17.000,00	51.000,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DICOM
836	Serviço	16314	MANUTENÇÃO DE SISTEMAS DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA	UN	1	3.000,00	3.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
837	Serviço	16144	MANUTENÇÃO E ADAPTAÇÃO DE CENTRAL DE GASES	UN	1	40.000,00	40.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
838	Serviço	15121	Serviços de dosimetria pessoal.	UN	1	3.000,00	3.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
839	Solução de TIC	442122	HD interno para desktops, capacidade de armazenamento: 1 TB, Interface: SATA 3 (6 Gb/s) , Capacidade do CACHE: 256 MB, Velocidade: 5.400 RPM, Tamanho 3,5", certificado RoHS, além de Garantia de 1 ano.	UNIDADE	20	335,00	6.700,00	NÃO	Média	01/06/2022	DITIC

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
840	Solução de TIC	249299	CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA, Sensor de Imagem: 1/2.7" 2 Megapixel CMOS, Obturador Eletrônico Automático: Sim, Obturador Eletrônico Manual: 1/3s ~ 1/100.000s, Iluminação Mínima: 0,08 lux/F2.0 (Colorido, 1/3s, 30IRE), Iluminação Mínima: 0,3 lux/F2.0 (Colorido, 1/3s, 30IRE), Iluminação Mínima: 0 lux/F2.0 (IR Ligado), Relação Sinal Ruído: >50 dB, Controle de Ganho: Automático/Manual, Balanço de Branco: Automático/Manual, Compensação de Luz de Fundo: BLC/HLC/DWDR, Day & Night: Automático (ICR), Colorido, Preto & Branco, Modos de Vídeo: Auto (ICR)/Colorido/Preto & Branco, Detecção de Vídeo: Até 4 Regiões de Detecção, POE. Modelo de referência: Câmera Intelbras VIP 3230 B ou superior.	UNIDADE	20	687,00	13.740,00	NÃO	Média	01/06/2022	DITIC
842	Solução de TIC	27073	Contratação do serviço de nuvem (Cloud computing).	UST	24	31.000,00	744.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DITIC
843	Solução de TIC	26000	Licenciamento, Manutenção e Suporte de Solução para adequação a LGPD, incluindo: instalação e treinamento inclusos .	UN	1	400.000,00	400.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DITIC
844	Solução de TIC	350949	SOFTWARE, APLICAÇÃO INFORMÁTICA, TIPO CLIENT SERVER SUITE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIVÍRUS CORPORATIVO, ATUALIZAÇÃO CONTÍNUA E SU-	UNIDADE	750	170,00	127.500,00	NÃO	Média	01/06/2022	DITIC
845	Solução de TIC	26000	Subscrição de licenças Tableau Creator.	UN	2	5.600,00	11.200,00	NÃO	Média	01/06/2022	DITIC
846	Solução de TIC	26000	Subscrição de licenças Tableau Explorer	UN	5	2.800,00	14.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DITIC
847	Solução de TIC	26000	Subscrição de licenças Tableau.	UN	30	980,00	29.400,00	NÃO	Média	01/06/2022	DITIC
848	Solução de TIC	26000	Subscrição de licenças do Alteryx Designer.	UN	1	17.000,00	17.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DITIC
851	Solução de TIC	26000	Aquisição do pacote do Teamviewer for windows para realização de acesso remoto aos computadores que estão fora da rede interna do INT.	UN	1	8.100,00	8.100,00	NÃO	Média	01/06/2022	DITIC
852	Solução de TIC	288338	nterface PCI-Express 3.0 x16, Portas: 1x HDMI 2.0b, 1x DisplayPort 1.4, 1x DVI-D, HDCP 2.2; CUDA Cores: 1408, Boost Clock: 1800 MHz ; 1-Click OC Clock (MHz) 1815; Interface de memória: 192 bits, memória 6GB tipo GDDR6, Velocidade de memória: 14 Gbps, Largura de banda: 336 GB/s ;Recursos: Resfriamento Dual fan, NVIDIA Turing, NVIDIA GeForce, NVIDIA Ansel, NVIDIA G-SYNC, DirectX 12, API do Vulkan, OpenGL 4.6, NVIDIA GPU Boost, Pronto para Vr. Modelo de referência: GeForce GTX 1660 Super (1-Click OC)	UNIDADE	7	1.699,00	11.893,00	NÃO	Média	01/06/2022	DITIC
853	Solução de TIC	26000	assinatura de serviços de acesso à normas de comércio exterior TECWIN WEB	UN	1	12.000,00	12.000,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DIAPI

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
 PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
854	Serviço	27510	Contratação de pessoa jurídica para apoio na área de propriedade intelectual, manutenção dos prazos de respostas ao INPI e atividades relacionadas à transferência de tecnologia e inovação de forma geral	UN	2	17.400,00	34.800,00	NÃO	Média	01/09/2022	DINTE
856	Material	366224	ESTRADO MODULAR, MATERIAL POLIETILENO, COMPRIMENTO 50, LARGURA 50, ALTURA 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIDERRAPANTE, TIPO PALLETS	UNIDADE	2	550,00	1.100,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIGEP
857	Material	150260	LUMINÁRIA, NOME LUMINÁRIA	PEÇA 1,00 UN	2	500,00	1.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIGEP
858	Material	413562	RAMPA, MATERIAL CHAPA DE AÇO, COMPRIMENTO 30, LARGURA 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM REVESTIMENTO ANTIDERRAPANTE, ESPESSURA 2,70	UNIDADE	1	1.800,00	1.800,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIGEP
859	Serviço	20060	Elaboração de Projeto	UN	1	15.000,00	15.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIGEP
861	Material	150383	CARRINHO TRANSPORTE, NOME CARRINHO TRANSPORTE	UNIDADE	1	2.600,00	2.600,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIGEP
862	Material	239154	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA 70, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 2,5, BITOLA CONDUTOR 2,5, QUANTIDADE FIOS 1	BOBINA 1000 M	3	62,04	186,12	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
863	Material	216954	AREIA, TIPO LAVADA, GRANULOMETRIA MÉDIA	METRO CÚBICO	12	4,68	56,16	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
864	Material	332564	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO AREIA, CIMENTO, CAL E ADITIVOS ESPECIAIS, APLICAÇÃO ACABAMENTO, NORMAS TÉCNICAS NBR 13281	SACO 20,00 KG	100	19,92	1.992,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
865	Material	315173	ARGAMASSA, COMPOSIÇÃO CIMENTO, AGREGADOS MINERAIS E ADITIVOS, APLICAÇÃO ASSENTAMENTO DE CERÂMICA EM PAREDES E PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLANTE DE USO EXTERNO, APRESENTAÇÃO PÓ, TIPO AC III, NORMAS TÉCNICAS NBR 14081	SACO 20,00 KG	20	20,55	411,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
866	Material	250951	BLOCO DE CONCRETO, COMPRIMENTO 40, LARGURA 15, ALTURA 20, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL	UNIDADE	500	2,02	1.010,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
867	Material	216957	BRITA, MATERIAL ROCHA TRITURADA, TAMANHO BRITA 1	METRO CÚBICO	7	99,07	693,49	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
868	Material	249217	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL NÁILON, TAMANHO S-6	CAIXA 100 UN	30	13,65	409,50	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
869	Material	249218	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL NÁILON, TAMANHO S-8	CAIXA 100 UN	30	8,92	267,60	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
870	Material	239119	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL NÁILON, TAMANHO S-10	CAIXA 100 UN	10	19,94	199,40	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
871	Material	237928	CIMENTO PORTLAND, MATERIAL CLINKER, TIPO CP II	SACO 50,00 KG	50	28,86	1.443,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
872	Material	367228	IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA EMULSÃO ACRÍLICA/CARGA MINERAL, FUNÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃO CAIXA D'ÁGUA/RESERVATÓRIO/PICINA, COR CINZA, TIPO SEMIFLEXÍVEL	BALDE 18,00KG	3	46,84	140,52	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
873	Material	352240	IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA EMULSÃO ASFÁLTICA, DENSIDADE 0,90, FUNÇÃO PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE, APLICAÇÃO CONCRETO E ARGAMASSA, COR PRETA, TIPO BRILHANTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	BALDE 18,00KG	3	272,77	818,31	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
874	Material	224655	IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA SAIS METÁLICOS E SILICATOS, DENSIDADE 1, FUNÇÃO PROTEÇÃO CONTRA UMIDADE, APLICAÇÃO CONCRETO E ARGAMASSA	GALÃO 3,60 L	13	33,25	432,25	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
875	Material	273508	MANTA ASFÁLTICA, COMPOSIÇÃO ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS ELASTOMÉRICOS, ACABAMENTO LÂMINA DE ALUMÍNIO, APRESENTAÇÃO ROLO, LARGURA 20, ESPESSURA 3, APLICAÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃO E REVESTIMENTO	ROLO 10,00 M	10	49,11	491,10	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
876	Material	381251	MANTA ASFÁLTICA, COMPOSIÇÃO ASFALTO MODIFICADO COM POLÍMEROS, ACABAMENTO LÂMINA DE ALUMÍNIO, APRESENTAÇÃO ROLO, COMPRIMENTO 10, LARGURA 1, ESPESSURA 3	UNIDADE	10	213,82	2.138,20	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
877	Material	345273	SILICONE ADESIVO, MATERIAL À BASE DE RESINA SINTÉTICA, ASPECTO FÍSICO PASTOSO, COR CINZA, APLICAÇÃO PISTOLA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SELANTE, FLEXÍVEL ALTA ADERÊNCIA, VEDAR CALHAS	BISNAGA 280,99 G	108	12,18	1.315,44	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
878	Material	389048	IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA EMULSÃO ACRÍLICA, FUNÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES, ALICERCES, PAREDES, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, CONSUMO 360 A 400 G/M2, POR DEMÃO, COR BRANCA	BALDE 18,00 L	10	207,33	2.073,30	NÃO	Média	01/01/2022	DIAPE
879	Material	351577	TIJOLO, MATERIAL CERÂMICA, TIPO FURADO, COMPRIMENTO 20, LARGURA 20, ESPESSURA 10, QUANTIDADE FUROS 8, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL	UNIDADE	200	0,81	162,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
880	Material	343185	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TIPO PP, FORMAÇÃO CONDUTOR 2 X 2,5, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE	ROLO 100 M	2	198,37	396,74	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
881	Material	366303	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR DA COBERTURA PRETA, FORMAÇÃO DO CABO 1 X 6, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, MATERIAL COBERTURA PVC ANTI-CHAMA	ROLO 100 M	3	290,00	870,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
882	Material	363602	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750, TIPO ANTI-CHAMA, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA, COR DA COBERTURA PRETA, SEÇÃO NOMINAL 4, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE	ROLO 100 M	3	129,67	389,01	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
883	Material	249317	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR BRANCA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 4	ROLO 100 M	3	129,67	389,01	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
884	Material	237830	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA 70, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR AZUL, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 4, BITOLA CONDUTOR 4, QUANTIDADE FIOS 1	METRO	300	1,13	339,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
885	Material	237828	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA 70, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR VERMELHA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 4, BITOLA CONDUTOR 4, QUANTIDADE FIOS 1	ROLO 100 M	3	74,60	223,80	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
886	Material	239154	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA 70, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR PRETA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 2,5, BITOLA CONDUTOR 2,5, QUANTIDADE FIOS 1	ROLO 100 M	6	50,25	301,50	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
887	Material	248263	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA 70, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR VERDE, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 2,5, BITOLA CONDUTOR 2,5, QUANTIDADE FIOS 1	ROLO 100 M	3	69,26	207,78	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
888	Material	247604	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA 70, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR AZUL, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 2,5, BITOLA CONDUTOR 2,5, QUANTIDADE FIOS 1	ROLO 100 M	6	67,23	403,38	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
889	Material	243945	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE ELETROLÍTICO, REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA 70, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR VERMELHA, SEÇÃO NOMINAL CONDUTOR 2,5, BITOLA CONDUTOR 2,5, QUANTIDADE FIOS 1	METRO	600	0,67	402,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
890	Material	284414	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, MATERIAL COBRE, REVESTIMENTO PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TEMPERATURA 70, TENSÃO ISOLAMENTO 750, COR BRANCA, BITOLA CONDUTOR 2,5, TIPO ANTI-CHAMA, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO ELÉTRICA	ROLO 100 M	6	61,79	370,74	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
891	Material	323568	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 1, CORRENTE NOMINAL 16, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 4,5, TIPO MINI, TENSÃO NOMINAL 127/220, REFERÊNCIA SIEMENS, CURVA DE DISPARO C	UNIDADE	24	6,90	165,60	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
892	Material	323573	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 1, CORRENTE NOMINAL 20, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 4,5, TIPO MINI, TENSÃO NOMINAL 127/220, REFERÊNCIA SIEMENS, CURVA DE DISPARO C	UNIDADE	24	5,01	120,24	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
893	Material	323580	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 1, CORRENTE NOMINAL 25, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 4,5, TIPO MINI, TENSÃO NOMINAL 127/220, REFERÊNCIA SIEMENS, CURVA DE DISPARO C	UNIDADE	24	5,08	121,92	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
894	Material	323584	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 1, CORRENTE NOMINAL 32, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 4,5, TIPO MINI, TENSÃO NOMINAL 127/220, REFERÊNCIA ELETROMAR, CURVA DE DISPARO C	UNIDADE	16	6,90	110,40	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
895	Material	323686	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 2, CORRENTE NOMINAL 20, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO NEMA, TENSÃO NOMINAL 220/380, REFERÊNCIA ELETROMAR, CURVA DE DISPARO C	UNIDADE	24	17,41	417,84	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
896	Material	323689	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 2, CORRENTE NOMINAL 25, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO NEMA, TENSÃO NOMINAL 220/380, REFERÊNCIA ELETROMAR, CURVA DE DISPARO C	UNIDADE	24	42,55	1.021,20	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
897	Material	323691	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 2, CORRENTE NOMINAL 30, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO NEMA, TENSÃO NOMINAL 220/380, REFERÊNCIA ELETROMAR, CURVA DE DISPARO C	UNIDADE	24	42,55	1.021,20	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
898	Material	323605	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 3, CORRENTE NOMINAL 20, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 6, TIPO MINI, TENSÃO NOMINAL 220/380, REFERÊNCIA SIEMENS, CURVA DE DISPARO C	UNIDADE	6	6,52	39,12	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
899	Material	323613	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 3, CORRENTE NOMINAL 25, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 6, TIPO MINI, TENSÃO NOMINAL 220/380, REFERÊNCIA SIEMENS, CURVA DE DISPARO C	UNIDADE	6	40,79	244,74	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
 PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
900	Material	323618	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 3, CORRENTE NOMINAL 32, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 6, TIPO MINI, TENSÃO NOMINAL 220/380, REFERÊNCIA SIEMENS, CURVA DE DISPARO C	UNIDADE	6	26,92	161,52	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
901	Material	323667	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 3, CORRENTE NOMINAL 40, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 6, TIPO MINI, TENSÃO NOMINAL 220/380, REFERÊNCIA SIEMENS, CURVA DE DISPARO C	UNIDADE	6	28,89	173,34	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
902	Material	323671	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 3, CORRENTE NOMINAL 50, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 6, TIPO MINI, TENSÃO NOMINAL 220/380, REFERÊNCIA SIEMENS, CURVA DE DISPARO C	UNIDADE	6	34,23	205,38	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
903	Material	323677	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 3, CORRENTE NOMINAL 63, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 6, TIPO MINI, TENSÃO NOMINAL 220/380, REFERÊNCIA SIEMENS, CURVA DE DISPARO C	UNIDADE	6	30,54	183,24	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
904	Material	342143	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 1, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO 127/220, CORRENTE NOMINAL 15, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 5, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.361/83, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO NEMA, COR PRETA, FIXAÇÃO POR MEIO DE PRESILHAS	UNIDADE	13	6,92	89,96	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
905	Material	342140	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 1, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO 127/220, CORRENTE NOMINAL 25, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 5, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.361/83, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO NEMA, COR PRETA, FIXAÇÃO POR MEIO DE PRESILHAS	UNIDADE	13	8,74	113,62	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
906	Material	342142	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 1, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO 127/220, CORRENTE NOMINAL 30, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 5, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.361/83, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO NEMA, COR PRETA, FIXAÇÃO POR MEIO DE PRESILHAS	UNIDADE	13	6,26	81,38	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
907	Material	341961	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 2, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO 220/380, CORRENTE NOMINAL 20, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 10, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.361/83, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO NEMA, COR PRETA, FIXAÇÃO POR MEIO DE PRESILHAS	UNIDADE	13	34,02	442,26	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
908	Material	341963	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 2, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO 220/380, CORRENTE NOMINAL 30, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 10, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.361/83, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO NEMA, COR PRETA, FIXAÇÃO POR MEIO DE PRESILHAS	UNIDADE	13	53,18	691,34	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
909	Material	341962	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 2, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO 220/380, CORRENTE NOMINAL 40, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 10, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.361/83, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO NEMA, COR PRETA, FIXAÇÃO POR MEIO DE PRESILHAS	UNIDADE	6	42,08	252,48	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
910	Material	342148	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 3, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO 220/380, CORRENTE NOMINAL 30, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 10, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.361/83, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO NEMA, COR PRETA, FIXAÇÃO POR MEIO DE PRESILHAS	UNIDADE	6	24,52	147,12	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
911	Material	323718	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 3, CORRENTE NOMINAL 40, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO NEMA, TENSÃO NOMINAL 220/380, REFERÊNCIA GE	UNIDADE	6	30,24	181,44	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
912	Material	323721	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 3, CORRENTE NOMINAL 50, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO NEMA, TENSÃO NOMINAL 220/380, REFERÊNCIA ELETROMAR	UNIDADE	6	39,20	235,20	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
913	Material	323723	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 3, CORRENTE NOMINAL 70, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO NEMA, TENSÃO NOMINAL 220/380, REFERÊNCIA ELETROMAR	UNIDADE	6	67,88	407,28	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
914	Material	342149	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 3, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO 220/380, CORRENTE NOMINAL 90, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 10, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.361/83, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO NEMA, COR PRETA, FIXAÇÃO POR MEIO DE PRESILHAS	UNIDADE	2	6,02	12,04	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
915	Material	323725	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 3, CORRENTE NOMINAL 100, CAPACIDADE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA 10, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO NEMA, TENSÃO NOMINAL 220/380, REFERÊNCIA ELETROMAR	UNIDADE	2	237,24	474,48	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
916	Material	374999	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO, FUNCIONAMENTO TERMOMAGNÉTICO, NÚMERO PÓLOS 3, CORRENTE NOMINAL 125	UNIDADE	2	128,64	257,28	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
917	Material	278664	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO PVC AUTO-EXTINGUÍVEL, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 750, COR PRETA, CLASSE TEMPERATURA 90, COMPRIMENTO 20, LARGURA 19, ESPESSURA 0,19, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.037, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXCELENTE CAPACIDADE ADESÃO	UNIDADE	60	2,90	174,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
918	Material	316892	FITA ISOLANTE ELÉTRICA, MATERIAL BÁSICO BORRACHA, RESISTÊNCIA À TENSÃO ATÉ 69.000, COR PRETA, COMPRIMENTO 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RIGIDEZ DIALÉTRICA 31,5 KV/MM, AUTOFUSÃO	UNIDADE	6	6,81	40,86	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
919	Material	209408	LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL 220, POTÊNCIA NOMINAL 160, TIPO BASE EDSON - 27 MM, TIPO BULBO ELÍPTICO, DIÂMETRO MÁXIMO 76	UNIDADE	7	12,07	84,49	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
920	Material	209407	LÂMPADA LUZ MISTA, TENSÃO NOMINAL 220, POTÊNCIA NOMINAL 250, TIPO BASE EDSON - 27 MM, TIPO BULBO ELÍPTICO, DIÂMETRO MÁXIMO 91	UNIDADE	7	18,46	129,22	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
921	Material	237520	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, TIPO COMPACTA, TIPO BASE EDSON-27, POTÊNCIA 15, COMPRIMENTO 142, DIÂMETRO 54, LARGURA 75, TENSÃO 127/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM REATOR/ROSQUEÁVEL	UNIDADE	25	6,52	163,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
922	Material	395744	TOMADA, MODELO 2P+T, FORMATO CORPO RETANGULAR, CORRENTE NOMINAL 10, TENSÃO NOMINAL 250, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TOMADA PADRÃO NOVO, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR	PEÇA	100	3,20	320,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
923	Material	395744	TOMADA, MODELO 2P+T, FORMATO CORPO RETANGULAR, CORRENTE NOMINAL 10, TENSÃO NOMINAL 250, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TOMADA PADRÃO NOVO, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO ELÉTRICA, POSIÇÃO RELATIVA EMBUTIR	PEÇA	60	3,21	192,60	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
 PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
924	Material	396837	TOMADA, MODELO 2P+T, CORRENTE NOMINAL 10, TENSÃO NOMINAL 250, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES EM CANALETAS DO SISTEMA 'X', REFERÊNCIA 6750 060, PADRÃO BRASILEIRO	PEÇA	100	5,27	527,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
925	Material	396838	TOMADA, MODELO 2P+T, CORRENTE NOMINAL 20, TENSÃO NOMINAL 250, NORMAS TÉCNICAS NBR 14136, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES EM CANALETAS DO SISTEMA 'X', REFERÊNCIA 6750 061, PADRÃO BRASILEIRO	PEÇA	60	5,82	349,20	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
926	Material	212360	INTERRUPTOR, TIPO EMBUTIR, QUANTIDADE PÓLOS 2, QUANTIDADE SEÇÕES 1, QUANTIDADE ALAVANCAS 1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPELHO	UNIDADE	25	3,70	92,50	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
927	Material	212364	INTERRUPTOR, TIPO EMBUTIR, QUANTIDADE PÓLOS 2, QUANTIDADE SEÇÕES 2, QUANTIDADE ALAVANCAS 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESPELHO	UNIDADE	25	4,00	100,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
928	Material	340311	REFIL, MATERIAL CARVÃO ATIVADO, APLICAÇÃO FILTRO SOFT BY EVEREST	UNIDADE	6	27,08	162,48	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
929	Material	404487	FILTRO PURIFICAÇÃO ÁGUA, MATERIAL ELEMENTO TRIPLA FILTRAÇÃO, VAZÃO 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MANTA POLIPROPILENO, DOLOMITA, CARVÃO ATIVADO PRATA, APLICAÇÃO PURIFICADOR ÁGUA LIBELL ACQUA FLEX, PRESSÃO MÁXIMA 4	UNIDADE	6	20,48	122,88	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
930	Material	438942	REFIL, MATERIAL MICROFIBRA DE POLIPROPILENO, APLICAÇÃO PURIFICADOR DE ÁGUA LIBELL PRESSBABY, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VAZÃO 45 L/H, TRIPLA FILTRAGEM, ENCAIXE EXTERNO	UNIDADE	6	42,83	256,98	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
931	Material	432796	REFIL, MATERIAL MICROFIBRA DE POLIPROPILENO DE DENSIDADE GRADUADA, APLICAÇÃO PURIFICADOR IBBL: FR600, FRQ600, PFNB2000, PFQ2000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REFIL C+3; TRIPLA FILTRAGEM, CAPACIDADE FILTRAGEM	UNIDADE	6	65,09	390,54	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
932	Material	432795	REFIL, MATERIAL MICROFIBRA DE POLIPROPILENO DE DENSIDADE GRADUADA, APLICAÇÃO PURIFICADORES DE ÁGUA IBBL MOD: PFN2000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REFIL PRÉ C+3, CAPACIDADE FILTRAGEM 3.000 LITROS	UNIDADE	6	57,53	345,18	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
933	Material	262704	ARRUELA, MATERIAL FERRO, DIÂMETRO INTERNO 1/4, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TIPO PRESSÃO, FORMATO REDONDO	CAIXA 100,00 UN	7	110,00	770,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
934	Material	406270	ARRUELA, MATERIAL AÇO, DIÂMETRO INTERNO 1/4, TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCADO, TIPO LISA	CAIXA 100,00 UN	2	100,00	200,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
935	Material	275033	ARRUELA, MATERIAL AÇO CARBONO, DIÂMETRO INTERNO 3/8, DIÂMETRO EXTERNO 25, ESPESSURA 2, TRATAMENTO SUPERFICIAL GALVANIZADO, TIPO LISA, FORMATO REDONDO	CAIXA 100,00 UN	6	130,00	780,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
936	Material	358879	BARRA AÇO, FORMATO SEÇÃO CHATA, BITOLA 1/4 X 1 1/2, COMPRIMENTO 6, MATERIAL AÇO CARBONO SAE 1020	UNIDADE	6	51,37	308,22	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
937	Material	464712	BARRA CHATA, MATERIAL FERRO, FORMATO SEÇÃO CHATO, BITOLA 1 X 1/4, COMPRIMENTO 6, APLICAÇÃO SERRALHERIA	UNIDADE	6	43,44	260,64	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
938	Material	451025	BARRA CHATA, MATERIAL AÇO, FORMATO SEÇÃO RETANGULAR, BITOLA 1/2 X 1/4, COMPRIMENTO 6	UNIDADE	6	10,06	60,36	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
939	Material	398964	CANTONEIRA METÁLICA, MATERIAL AÇO, FORMATO ABAS IGUAIS, TAMANHO 1 1/2' X 1/8'	BARRA 6,00 M	6	169,42	1.016,52	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
940	Material	449419	CANTONEIRA METAL FERROSO, MATERIAL FERRO GALVANIZADO, TIPO ABAS IGUAIS, LARGURA ABAS IGUAIS 1, ESPESSURA 1/8, COMPRIMENTO 6	BARRA 6,00 M	6	63,48	380,88	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
941	Material	431056	CANTONEIRA METAL NÃO FERROSO, MATERIAL ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 3, TIPO ABAS IGUAIS, TAMANHO ABAS 3/4, ESPESSURA ABAS 1/8	UNIDADE	6	31,31	187,86	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
942	Material	364772	CHAPA GALVANIZADA, MATERIAL AÇO, COMPRIMENTO 2, LARGURA 1, ESPESSURA 1, TIPO Nº 20	UNIDADE	3	92,10	276,30	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
943	Material	446589	CHUMBADOR ESPECIAL, MATERIAL AÇO ZINCADO, TIPO PARABOLT, DIÂMETRO ROSCA 1/4, COMPRIMENTO PINO 2 1/4, APLICAÇÃO SISTEMA DE SEGURANÇA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PORCA/ARRUELA, COMPRIMENTO ROSCA 180	UNIDADE	150	1,46	219,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
944	Material	446592	CHUMBADOR ESPECIAL, MATERIAL AÇO ZINCADO, TIPO PARABOLT, DIÂMETRO ROSCA 3/8, COMPRIMENTO PINO 2 1/4, APLICAÇÃO SISTEMA DE SEGURANÇA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PORCA/ARRUELA, COMPRIMENTO ROSCA 180	UNIDADE	35	2,33	81,55	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
945	Material	18260	ELETRODO SOLDA, NOME ELETRODO DE SOLDAGEM	LATA 2,00 KG	2	16,19	32,38	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
946	Material	408071	TUBO METALON, FORMATO RETANGULAR, SEÇÃO 50 X 30, APLICAÇÃO ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO 6	BARRA 6,00 M	6	50,31	301,86	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
947	Material	447962	TUBO METALON, FORMATO RETANGULAR, ESPESSURA CHAPA 1,5, SEÇÃO 80 X 50, APLICAÇÃO ESTRUTURA METÁLICA USO EM GERAL, COMPRIMENTO 6, TIPO AÇO SAE 1020	BARRA 6,00 M	6	221,06	1.326,36	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
948	Material	460795	PARAFUSO, MATERIAL AÇO INOXIDAVEL(AISI-316), TIPO CABEÇA SEXTAVADA, COMPRIMENTO 1/2, DIÂMETRO 1/4, TIPO ROSCA UNC	UNIDADE	130	0,45	58,50	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
949	Material	376091	CHUMBADOR ESPECIAL, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, TIPO PARABOLT, DIÂMETRO ROSCA 1/4, COMPRIMENTO PINO 1 3/4, APLICAÇÃO FIXAÇÃO EM CONCRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PORCA/ARRUELA, COMPRIMENTO ROSCA 3/4	UNIDADE	130	2,39	310,70	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
 PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
950	Material	283486	PORCA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO FURO 1/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEXTAVADA	UNIDADE	130	0,08	10,40	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
951	Material	348507	PROLONGADOR PARAFUSO, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO LONGO, APLICAÇÃO FINCAPINO/TIRANTES, BARRA ROSCADA, DIÂMETRO 1/2	UNIDADE	130	6,48	842,40	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
952	Material	446556	CHAPA AÇO, ESPESSURA 3/16, COMPRIMENTO 3.000, LARGURA 1.200, TIPO EXPANDIDA	UNIDADE	6	278,08	1.668,48	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
953	Material	299444	TUBO FERRO GALVANIZADO, BITOLA 1 1/2, COMPRIMENTO PEÇA 6, APLICAÇÃO ESTRUTURAS METÁLICAS EM GERAL/PORTAS E PORTÕES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REFERÊNCIA 5580L, ESPESSURA 3	UNIDADE	6	389,82	2.338,92	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
954	Material	231227	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 3/4, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, COR MARROM	UNIDADE	13	0,46	5,98	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
955	Material	236654	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1/2, BITOLA LADO SOLDÁVEL 20, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO	UNIDADE	13	0,22	2,86	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
956	Material	238337	ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, COMPOSIÇÃO ACETONA/METILETILCETONA/TOLUAL E RESINA PVC, APLICAÇÃO TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO FRASCO	FRASCO 200,00 G	6	36,66	219,96	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
957	Material	396476	ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALMOFADADO	UNIDADE	50	29,00	1.450,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
958	Material	322581	BOLSA LIGAÇÃO, MATERIAL PLÁSTICO, BITOLA 38,1, APLICAÇÃO VASO SANITÁRIO	UNIDADE	6	6,53	39,18	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
959	Material	322770	BOLSA LIGAÇÃO, MATERIAL PLÁSTICO, BITOLA 31,7, APLICAÇÃO VASO SANITÁRIO	UNIDADE	6	6,53	39,18	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
960	Material	359398	BUCHA REDUÇÃO, MATERIAL AÇO GALVANIZADO, BITOLA 3/4 X 1/2	UNIDADE	13	3,26	42,38	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
961	Material	237227	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL 25 X 20, TIPO REDUÇÃO CURTA, TIPO EXTREMIDADES BOLSA SOLDÁVEL, TIPO ROSCA SEM ROSCA	UNIDADE	13	0,21	2,73	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
962	Material	220577	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL 32 X 25, TIPO REDUÇÃO CURTA, TIPO EXTREMIDADES BOLSA SOLDÁVEL	UNIDADE	13	0,41	5,33	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
 PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
963	Material	250117	PLUG TUBO, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO ROSCÁVEL, BITOLA 1/2, APLICAÇÃO REDE HIDRAULICA, FORMATO TAMPÃO	UNIDADE	13	1,05	13,65	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
964	Material	250120	PLUG TUBO, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO ROSCÁVEL, BITOLA 3/4, APLICAÇÃO REDE HIDRAULICA, FORMATO TAMPÃO	UNIDADE	13	0,41	5,33	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
965	Material	236915	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO REDUÇÃO EXCÊNTRICA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 100 X 50 MM	UNIDADE	3	3,52	10,56	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
966	Material	236913	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO REDUÇÃO EXCÊNTRICA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 100 X 75 MM	UNIDADE	3	4,12	12,36	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
967	Material	264793	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO BUCHA REDUÇÃO, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA 50 X 40	UNIDADE	3	1,25	3,75	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
968	Material	236995	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90° CURTA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 100 MM	UNIDADE	6	2,63	15,78	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
969	Material	236993	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90° CURTA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 40 MM	UNIDADE	13	2,60	33,80	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
970	Material	243188	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90° CURTA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 50 MM	UNIDADE	6	5,07	30,42	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
971	Material	236994	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90° CURTA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 75 MM	UNIDADE	3	8,38	25,14	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
972	Material	257500	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 MM	UNIDADE	6	1,23	7,38	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
973	Material	247902	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 32 MM	UNIDADE	3	3,11	9,33	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
974	Material	237363	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 40 MM	UNIDADE	6	4,76	28,56	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
975	Material	289939	DUCHA HIGIÊNICA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 1,5, DIÂMETRO 1/2, ACABAMENTO CROMADO	UNIDADE	5	28,78	143,90	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
976	Material	241398	ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL PVC FLEXÍVEL, BITOLA 1/2 POL, COMPRIMENTO 30 CM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	UNIDADE	20	2,98	59,60	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
977	Material	225708	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL TEFLON, COMPRIMENTO 25, LARGURA 18, ESPESSURA 0,06 A 0,08, RESISTÊNCIA TEMPERATURA -200 A 260, NORMAS TÉCNICAS ABNT, MIL SPEC T-27730-A	ROLO 50,00 M	35	1,78	62,30	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
978	Material	284212	GRELHA RALO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO QUADRADO, BITOLA 100 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM CAIXILHO	UNIDADE	6	4,00	24,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
979	Material	240430	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 3/4, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REVESTIMENTO BLINDADO, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	UNIDADE	6	1,05	6,30	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
980	Material	236705	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 40 MM	UNIDADE	13	0,62	8,06	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
981	Material	236705	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 40 MM	UNIDADE	6	2,86	17,16	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
982	Material	236907	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 100 MM	UNIDADE	6	3,16	18,96	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
983	Material	404510	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO DE REDUÇÃO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BUCHA DE LATÃO, COR AZUL, BITOLA II 25 MM X 1/2	UNIDADE	6	2,65	15,90	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
984	Material	233982	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 40	UNIDADE	3	1,43	4,29	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
985	Material	240403	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 75 MM	UNIDADE	3	2,58	7,74	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
986	Material	236902	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 100 MM	UNIDADE	6	2,90	17,40	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
 PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
987	Material	240422	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 MM	UNIDADE	6	0,28	1,68	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
988	Material	236912	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 100 X 100 MM	UNIDADE	3	9,72	29,16	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
989	Material	255600	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 75 X 50 MM	UNIDADE	3	7,17	21,51	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
990	Material	255600	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 75 X 50 MM	UNIDADE	3	7,17	21,51	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
991	Material	236911	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 100 X 75 MM	UNIDADE	3	6,69	20,07	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
992	Material	237364	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 100 X 50 MM	UNIDADE	3	5,17	15,51	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
993	Material	376618	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 100, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 SAÍDA VASO SANITÁRIO	UNIDADE	3	62,15	186,45	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
994	Material	351445	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CAP, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648, BITOLA 25	UNIDADE	13	1,36	17,68	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
995	Material	242790	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 MM	UNIDADE	13	0,36	4,68	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
996	Material	270388	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 40, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, COR MARROM	UNIDADE	3	1,46	4,38	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
997	Material	265038	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES	UNIDADE	6	0,35	2,10	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
998	Material	389641	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE CORRER, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 DIÂMETRO NOMINAL 100MM / ANEL DE VEDAÇÃO	UNIDADE	3	10,69	32,07	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
 PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
999	Material	346198	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO LUVA DE CORRER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM O RING, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 75	UNIDADE	3	4,84	14,52	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1000	Material	337193	LUVA CONEXÃO, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 3/4, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25, APLICAÇÃO REDE PREDIAL ÁGUA FRIA, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BUCHA METÁLICA	PEÇA 1,00 POL	13	3,10	40,30	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1001	Material	242470	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1/2, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BUCHA DE LATÃO, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	UNIDADE	3	2,50	7,50	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1002	Material	344128	LUVA CONEXÃO, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 3/4, BITOLA LADO SOLDÁVEL 32, APLICAÇÃO REDE PREDIAL ÁGUA FRIA, COR AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BUCHA METÁLICA	UNIDADE	13	7,30	94,90	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1003	Material	325013	MASSA CALAFETAR, CONSISTÊNCIA RESINA SINTÉTICA, PESO ESPECÍFICO 1,70, TIPO RESISTÊNCIA ÁGUA, APLICAÇÃO VEDAÇÃO	EMBALAGEM 300,00 G	2	6,47	12,94	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1004	Material	220761	NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL AÇO CARBONO, TIPO PARALEO ESPECIAL, DIÂMETRO NOMINAL 1/2, COMPRIMENTO 4, TIPO EXTREMIDADES ROSCADAS NPT	UNIDADE	6	2,37	14,22	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1005	Material	220749	NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL AÇO CARBONO, TIPO PARALELO ROSCA CORRIDA, DIÂMETRO NOMINAL 3/4, COMPRIMENTO 3, TIPO EXTREMIDADES ROSCADAS BSP, TRATAMENTO SUPERFICIAL ZINCAGEM POR IMERSÃO A QUENTE	UNIDADE	6	3,15	18,90	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1006	Material	347852	NIPLE TUBO CONDUÇÃO METÁLICA, MATERIAL FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL 1	UNIDADE	6	3,73	22,38	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1007	Material	320475	PARAFUSO COM BUCHA E PORCA, MATERIAL LATÃO, REFERÊNCIA BUCHA PADRÃO, TIPO PORCA DE MAMA, APLICAÇÃO FIXAÇÃO DE LOUÇAS SANITÁRIAS	UNIDADE	13	2,32	30,16	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1008	Material	232557	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, TIPO PLUG, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 3/4, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO (ZINCADO), APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	UNIDADE	10	2,00	20,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
 PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
1009	Material	232556	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL FERRO FUNDIDO MALEÁVEL, TIPO PLUG, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1/2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACABAMENTO GALVANIZADO A FOGO (ZINCADO), APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	UNIDADE	10	6,12	61,20	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1010	Material	242699	REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC, TIPO MANUAL, BITOLA 3/4', APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL	UNIDADE	3	6,87	20,61	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1011	Material	242700	REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC, TIPO MANUAL, BITOLA 1', APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL	UNIDADE	3	6,24	18,72	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1012	Material	240635	REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC, TIPO MANUAL, BITOLA 25 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL	UNIDADE	3	5,11	15,33	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1013	Material	295614	REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA 1/2, MATERIAL METAL	UNIDADE	3	15,41	46,23	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1014	Material	273749	REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA 3/4, MATERIAL METAL	UNIDADE	3	17,86	53,58	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1015	Material	265074	REGISTRO GAVETA, BITOLA 1 1/2, MATERIAL METAL, APLICAÇÃO MATERIAL HIDRÁULICO	UNIDADE	1	64,35	64,35	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1016	Material	233452	REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA 1 1/4, MATERIAL BRONZE FUNDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CASTELO COM ROSCA PARA FIXAÇÃO DE ACABAMENTO	UNIDADE	1	48,55	48,55	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1017	Material	346219	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL METAL, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA 1 1/2, APLICAÇÃO VÁLVULA DESCARGA HYDRA, MODELO 2511/2515/2516/2517, COMPONENTES BORRACHA E GAXETAS, GUARNIÇÃO E MOLA DE AÇO	CONJUNTO	3	16,54	49,62	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1018	Material	346233	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL METAL, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA 1 1/4, APLICAÇÃO VÁLVULA DESCARGA HYDRA, MODELO 2511/2515/2516/2517, COMPONENTES BORRACHA E GAXETAS, GUARNIÇÃO E MOLA DE AÇO	CONJUNTO	3	16,30	48,90	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1019	Material	254387	SIFÃO, MATERIAL METAL CROMADO, TIPO REGULAVEL, TIPO CORPO RÍGIDO, TIPO HASTE REGULÁVEL, DIÂMETRO SAÍDA 38, DIÂMETRO ENTRADA 1 1/2, APLICAÇÃO LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANÉIS PLÁSTICO OU BORRACHA	UNIDADE	9	46,16	415,44	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1020	Material	441316	SIFÃO, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO CORPO SANFONADO / FLEXÍVEL, APLICAÇÃO LAVATÓRIO E PIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANÉIS PLÁSTICO OU BORRACHA, BITOLA 50, PADRÃO UNIVERSAL/DUPLO	UNIDADE	20	5,50	110,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
 PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
1021	Material	263625	SOLUÇÃO LIMPADORA, APRESENTAÇÃO FRASCO PLÁSTICO, REFERÊNCIA 54001207, APLICAÇÃO TUBO PVC	EMBALAGEM 5,00 L	3	31,55	94,65	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1022	Material	374822	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 20, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648	UNIDADE	6	0,39	2,34	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1023	Material	351409	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648	UNIDADE	6	0,40	2,40	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1024	Material	266141	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO TÊ, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1/2, BITOLA LADO SOLDÁVEL 20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BUCHA DE LATÃO, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, COR AZUL, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.648	UNIDADE	3	2,14	6,42	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1025	Material	266261	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO TÊ, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BUCHA DE LATÃO, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, COR AZUL, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.648, BITOLA 25 MM X 3/4'	UNIDADE	3	4,76	14,28	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1026	Material	351398	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5688, BITOLA I 50 X 50	UNIDADE	3	4,16	12,48	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1027	Material	351393	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5688, BITOLA I 100 X 100	UNIDADE	3	6,07	18,21	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1028	Material	262350	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 20 MM	UNIDADE	13	1,99	25,87	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1029	Material	351296	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648, BITOLA 25	UNIDADE	3	2,05	6,15	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1030	Material	351297	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648, BITOLA 32	UNIDADE	3	5,88	17,64	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
1031	Material	429871	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO AUTOMÁTICA, DIÂMETRO 1/2, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM LEVE PRESSÃO MANUAL, APLICAÇÃO MESA	UNIDADE	13	51,99	675,87	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1032	Material	257824	VEDANTE TORNEIRA, MATERIAL BORRACHA E LATÃO, BITOLA 1/2	PCT C/2,00 UN	20	0,26	5,20	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1033	Material	257825	VEDANTE TORNEIRA, MATERIAL BORRACHA E LATÃO, BITOLA 3/4	PCT C/2,00 UN	20	0,25	5,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1034	Material	429871	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO AUTOMÁTICA, DIÂMETRO 1/2, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, CARACTERISTICAS ADICIONAIS ACIONAMENTO HIDROMECÂNICO COM LEVE PRESSÃO MANUAL, APLICAÇÃO MESA	UNIDADE	20	37,89	757,80	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1035	Material	311275	CHAVE ELÉTRICA TIPO BÓIA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220, AMPERAGEM 30, FREQUÊNCIA 60, APLICAÇÃO RESERVATÓRIO INFERIOR	UNIDADE	4	29,21	116,84	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1036	Material	311276	CHAVE ELÉTRICA TIPO BÓIA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220, AMPERAGEM 30, FREQUÊNCIA 60, APLICAÇÃO RESERVATÓRIO SUPERIOR	UNIDADE	4	22,93	91,72	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1037	Material	454860	COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO, TENSÃO 220, TRIFÁSICO APLICAÇÃO AR CONDICIONADO, TIPO ROTATIVO de 7500 BTUS (aplicação split e janela)	UNIDADE	1	345,20	345,20	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1038	Material	454860	COMPRESSOR ROTATIVO de 9000/10000 BTU, REFRIGERAÇÃO, TENSÃO 220, TRIFÁSICO, APLICAÇÃO (split e janela),	UNIDADE	2	386,17	772,34	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1039	Material	454860	COMPRESSOR ROTATIVO DE 12000 BTU, TENSÃO 220, TRIFÁSICO, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO.	UNIDADE	1	450,39	450,39	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1040	Material	454860	COMPRESSOR ROTATIVO DE 18.000 BTU, TENSÃO 220, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO, TRIFÁSICO	UNIDADE	2	421,38	842,76	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1041	Material	454860	COMPRESSOR ROTATIVO DE 21000/24000 BTU, TENSÃO 220, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO, TRIFÁSICO	UNIDADE	2	557,50	1.115,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1042	Material	454860	COMPRESSOR ROTATIVO DDE 30.000 BTU, TENSÃO 220, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO, TRIFÁSICO.	UNIDADE	2	333,66	667,32	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1043	Material	454860	COMPRESSOR ROTATIVO DE 36.000 BTU, TENSÃO 220, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO, TRIFÁSICO.	UNIDADE	1	1.105,90	1.105,90	NÃO	Média	01/01/2022	DIAPE
1044	Material	454860	COMPRESSOR ROTATIVO DE 60.000 BTU, TENSÃO 220, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO, TRIFÁSICO.	UNIDADE	2	1.466,73	2.933,46	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1045	Material	454860	COMPRESSOR ROTATIVO PARA SPLIT INVERTER DE 18.000 BTU, TENSÃO 220, TRIFÁSICO	UNIDADE	2	540,00	1.080,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1046	Material	454860	COMPRESSOR ROTATIVO PARA SPLIT INVERTER DE 24.000 BTU, TENSÃO 220, TRIFÁSICO.	UNIDADE	2	711,00	1.422,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (Rs)	Valor total estimado (Rs)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
1047	Material	422288	CAPACITOR FIXO ELETROLÍTICO ALUMINÍO, CAPACITÂNCIA NOMINAL 35 + 5, TENSÃO NOMINAL 380, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO, TIPO DUPLO (FASE E PARTIDA)	UNIDADE	2	16,32	32,64	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1048	Material	422284	CAPACITOR FIXO ELETROLÍTICO ALUMINÍO, CAPACITÂNCIA NOMINAL 45 + 5, TENSÃO NOMINAL 380, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO, TIPO DUPLO (FASE E PARTIDA)	UNIDADE	2	154,87	309,74	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1049	Material	424383	CAPACITOR FIXO ELETROLÍTICO ALUMINÍO, CAPACITÂNCIA NOMINAL 55, TENSÃO NOMINAL 220, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO, NÚMERO DE FASES MONOFÁSICO	UNIDADE	2	28,43	56,86	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1050	Material	390407	CONTROLE REMOTO, TIPO SEM FIO, APLICAÇÃO APARELHO AR CONDICIONADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS UNIVERSAL	UNIDADE	2	19,37	38,74	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1051	Material	458610	FORNECEDOR ALIMENTAÇÃO, CORRENTE ALIMENTAÇÃO 200, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110 / 220, TENSÃO SAÍDA 12, APLICAÇÃO EQUIPAMENTOS DIVERSOS	UNIDADE	2	27,09	54,18	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1052	Material	459935	PEÇAS E ACESSÓRIOS APARELHO AR CONDICIONADO, TIPO HÉLICE MOTOR VENTILADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONDENSADORA DO CONDICIONADOR DE AR, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO SPLIT	UNIDADE	1	144,67	144,67	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1053	Material	150399	MOTOR VENTILADOR APARELHO REFRIGERAÇÃO, NOME MOTOR VENTILADOR APARELHO REFRIGERAÇÃO	UNIDADE	3	248,02	744,06	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1054	Material	409821	PLACA ELETRÔNICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPATÍVEL UNIDADE INTERNA DO CONDICIONADOR DE AR, APLICAÇÃO AR CONDICIONADO	PEÇA 1,00 UN	2	216,42	432,84	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1055	Material	43443	PRESSOSTATO, NOME PRESSOSTATO	UNIDADE	3	323,86	971,58	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1056	Material	458350	RELÉ TÉRMICO, APLICAÇÃO SISTEMA DE AR CONDICIONADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MONTAGEM DIRETO AO MINICONTATOR, FAIXA DE AJUSTE ELEMENTO TEMPORIZADO 3 E 4, TENSÃO NOMINAL 220	UNIDADE	2	25,13	50,26	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1057	Material	269540	TERMOSTATO, APLICAÇÃO GELADEIRA, TENSÃO 220, REFERÊNCIA 94012-6	UNIDADE	14	158,90	2.224,60	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1058	Material	236679	COMPRESSOR REFRIGERAÇÃO, POTÊNCIA 1/10 HP, TENSÃO 110/127, APLICAÇÃO BEBEDOURO	UNIDADE	2	343,81	687,62	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1059	Material	456201	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, TIPO 1 PROTETOR TÉRMICO, APLICAÇÃO 2 GELADEIRA	CAIXA c/25 UN	2	25,13	50,26	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPE
1061	Material	415169	Estufa laboratório com renovação de ar, ajuste digital, com painel de controle, programável, capacidade de cerca de 250 litros e temperatura até 300°C	UNIDADE	1	5.000,00	5.000,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIMAT
1062	Serviço	16314	Manutenção preventiva do TGA	UN	1	6.370,00	6.370,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
1068	Serviço	16314	Manutenção preventiva e calibração do reômetro MARS.	UN	1	6.890,00	6.890,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
1069	Solução de TIC	25992	Atualização de software Proteus para o TGA - Analisador Termogravimétrico.	PF	1	8.416,00	8.416,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
1070	Material	43591	TRANSMISSOR DE PRESSÃO MANOMÉTRICA, FAIXA DE TRABALHO 0-400 BAR, SINAL 4-20mA, CONEXÃO HIDRÁULICA G 1/4" BSP, CONEXÃO ELÉTRICA M12 COM 4 PINOS, COM AJUSTE DE ZERO E SPAN	UNIDADE	1	2.421,00	2.421,00	NÃO	Média	01/01/2022	DIMAT
1071	Serviço	18082	Serviço de manutenção de máscara autônoma (aferição regulador pressão) do LAMAP e do LATEP.	UN	2	600,00	1.200,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
1072	Serviço	22390	Serviço de recarga de ar respirável do cilindro da máscara autônoma (aferição regulador pressão) do LAMAP e do LATEP.	UN	2	130,00	260,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
1073	Material	409456	04 Frascos de laboratório de 15mL e 04 Frascos de laboratório de 50mL com tampa rosqueável da marca Hettich para o LATEP.	UNIDADE	8	550,00	4.400,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIMAT
1075	Solução de TIC	26000	Atualização de licença do Software Tobii Pro Lab	UN	1	10.970,00	10.970,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIVDI
1076	Solução de TIC	27499	Aquisição de 01 licença do software Bioanalysis	UN	1	18.195,00	18.195,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIVDI
1077	Solução de TIC	27499	Aquisição de 02 Licenças de software Motive.	UN	2	35.407,00	70.814,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIVDI
1078	Solução de TIC	27499	Aquisição de 01 licença do software OriginLAB	UN	1	9.252,50	9.252,50	NÃO	Média	01/06/2022	DIVDI
1079	Material	59129	Aparas de Cobre/Copper Sticks. Frasco 500 g	Frasco	2	350,00	700,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM
1082	Material	471295	CONTROLE ELETRÔNICO, EQUIPAMENTOS DE REALIDADE VIRTUAL, TIPO KIT HTC.	UNIDADE	1	20.000,00	20.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIVDI
1083	Material	445010	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, TIPO* SELO DE OURO COM ARRUELA, APLICAÇÃO* PARA CROMATÓGRAFO A GÁS	UNIDADE	6	572,51	3.435,06	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
1084	Material	469128	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, TIPO FILAMENTO, APLICAÇÃO P/ ESPECTRÔMETRO DE MASSA, APLICAÇÃO* IONIZAÇÃO QUÍMICA	UNIDADE	6	1.486,75	8.920,50	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
1085	Material	60461	Bomba alto vácuo, duplo estágio, frequência de 60Hz, vazão nominal CFM: 1.2, pressão total de 1.1 X 10 <sup>-3</sup> Torr e 1 HP (referência: Edwards 1.5 E2M1.5)	UNIDADE	1	10.000,00	10.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM
1087	Material	453498	Parafilm M termoplástico dúctil 10,2cm (largura) x 32,1m (comprimento), apresentação: rolo	BOBINA 100,00 M	10	160,00	1.600,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
1090	Material	455962	SUPORTE LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ESTANTE, APLICAÇÃO PARA TUBOS, CAPACIDADE ATÉ 40 UNIDADES, ADICIONAL IDENTIFICAÇÃO ALFANUMÉRICA, ESTERILIDADE AUTOCLAVÁVEL	UNIDADE	2	250,00	500,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
 PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
1093	Material	408751	<p>AGITADOR MAGNÉTICO, MATERIAL GABINETE METÁLICO, ANTICORROSIVO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, CAPACIDADE ATÉ 20, ROTAÇÃO ATÉ 2000, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 300</p> <p>Especificações:                      -Número de posições de agitação: 1                      -Máx. quantidade de agitação (H2O): 20 l                      -Saída nominal do motor: 9 W                      -Direction of rotation: right                      -Speed display set-value: LED                      -Speed display actual-value: LED                      -Controle de velocidade: Turning knob                      -ViewReplace 10: Replaced                      -Configurar velocidade de exatidão: 10 rpm                      -Comprimento barra de agitação: 20 - 80 mm                      -Auto-aquecimento da placa de aquecimento (RT: 22 ° C / duração: 1h): 28 +K                      -Saída de calor: 600 W                      -Temperature display set-value: LED                      -Temperature display actual-value: LED                      -Temperature unit: °C                      -ViewReplace 15: Replaced                      -Controle de calor: Turning knob                      -Temperature setting range: 0 - 310 °C                      -Taxa de aquecimento: 6,5 K/min                      -Temperature setting resolution of heating plate: 1 K                      -Conexão para sensor de temperatura ext.: PT1000                      -Temperature setting resolution of medium: 1 K                      -Circuito de segurança ajustável: 50 - 360 °C                      -Material da placa configurada: Liga de alumínio                      -Dimensões da placa configurada: Ø 135 mm</p>	UNIDADE	3	6.500,00	19.500,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR
1100	Material	434377	<p>CAPELA EXAUSTÃO DE GASES DE COMPENSADO NAVAL COM REVESTIMENTO INTERNO CERÂMICO ANTI-ACIDO COM 1,50 X 1,50 M</p>	UNIDADE	2	23.200,00	46.400,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
1102	Serviço	24988	Mailling de jornalistas do Portal Comunique-se para ampliar a visibilidade das divulgações feitas pelo INT.	UN	1	3.120,00	3.120,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DICOM
1120	Material	382730	REAGENTE ANALÍTICO 2, REAGENTE SOLUÇÃO DE KARL FISCHER, COMPOSIÇÃO COM METANOL, DIETANOLAMINA, IMIDAZOL, OUTROS COMPONENTES DIÓXIDO DE ENXOFRE - Hydranal-Coulomat AG	UN	1	2.500,00	2.500,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR
1121	Material	352705	REAGENTE ANALÍTICO 2, REAGENTE SOLUÇÃO DE KARL FISCHER, COMPOSIÇÃO solvente em base de METANOL - Hydranal-Coulomat CG	UN	1	2.500,00	2.500,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR
1133	Material	451929	CAPELA EXAUSTÃO, TIPO DE GASES, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 80 X 60 X 90, COMPONENTES JANELA CORREDIÇA COM CONTRA PESO, OUTROS COMPONENTES COM LÂMPADA INTERNA, ADICIONAL FORMA DE GUILHOTINA, VAZÃO ATÉ 600	UNIDADE	1	30.000,00	30.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
1134	Material	60461	BOMBA DE VÁCUO, NOME BOMBA DE VACUO	UNIDADE	1	100.000,00	100.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
1135	Serviço	1627	Reforma predial - adequação do espaço física oriundo da área da antiga DIQAN	UN	1	60.000,00	60.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
1136	Serviço	20060	Elaboração do caderno técnico para adequação do espaço da antiga DIQAN	UN	1	20.000,00	20.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
1137	Serviço	16314	Manutenção de equipamentos de laboratório - analisadores de carbono	UN	2	12.500,00	25.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
1138	Serviço	16314	Manutenção de equipamento laboratório - bomba de vácuo específica XPS	UN	1	40.000,00	40.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
1139	Serviço	16314	Manutenção de equipamento de laboratório - Reator Parr	UN	1	40.000,00	40.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
1140	Serviço	3913	Desembaraço Alfendegário para importação da bomba de vácuo do XPS	UN	1	8.000,00	8.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
1141	Material	151058	PEÇAS / ACESSÓRIOS FORNO, NOME PEÇAS / ACESSÓRIOS FORNO - Peça para o equipamento CHNS - Forno completo para Analisador Elementar Thermo 18 mm	UNIDADE	1	45.000,00	45.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
1142	Serviço	3913	Serviço de importação para compra da peça para o equipamento CHNS - Forno completo para Analisador Elementar Thermo 18 mm	UN	1	7.000,00	7.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
1143	Material	150178	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA - SISTEMA DE OSMOSE REVERSA PARA ULTRAPURIFICAÇÃO DE ÁGUA	UNIDADE	2	15.000,00	30.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
1144	Serviço	2658	Contratação de serviço de manutenção corretiva e/ou preventiva de no-breaks do CENANO	UN	1	25.000,00	25.000,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIMAT
1145	Material	409522	CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL, TENSÃO ISOLAMENTO 750, TIPO PP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CERTIFICAÇÃO INMETRO, TÊMPERA CONDUTOR MOLE, FORMAÇÃO DO CABO 4 X 4, MATERIAL DO CONDUTOR COBRE, MATERIAL ISOLAMENTO PVC ANTI-CHAMA, MATERIAL COBERTURA PVC	METRO	100	15,00	1.500,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
1146	Solução de TIC	463205	SERVIDOR, TIPO RACK, PROCESSADORES FÍSICOS 2, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 10 A 14, MEMÓRIA RAM 256, INTERFACE REDE LAN SUPERIOR A 4, INTERFACE REDE SAN SUPERIOR A 4, ARMAZENAMENTO SATA SEM DISCOS SATA, ARMAZENAMENTO SAS COM DISCOS SAS, ARMAZENAMENTO SSD COM DISCOS SSD, FONTE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTE (SWAP/HOT PLUG), SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE SUPERIOR 48	UNIDADE	5	70.000,00	350.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DITIC
1147	Serviço	16314	INSTALACAO MANUTENCAO REPARO - EQUIPAMENTO LABORATORIO - HPLC Shimadzu - LABIC	UN	1	70.000,00	70.000,00	NÃO	Média	01/01/2022	DICAP
1148	Serviço	16314	INSTALACAO MANUTENCAO REPARO - EQUIPAMENTO LABORATORIO - HPLC Thermo Scientific - LABIC	UN	1	70.000,00	70.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
1149	Serviço	16314	Manutenção preventiva, atualização do software e calibração do RPA - inexibilidade/importação direta.	UN	1	104.166,00	104.166,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIMAT
1151	Serviço	22799	Serviço de instalação de corrimões em escadas de Emergência em edifícios.	Metro Linear	300	307,53	92.259,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIGEP
1152	Serviço	12645	Revisão de textos produzidos pela DIEST.	LAU	500	10,00	5.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIEST
1154	Solução de TIC	451706	MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM SUPERIOR A 8, NÚCLEOS POR PROCESSADOR ATÉ 4, ARMAZENAMENTO HDD 1, ARMAZENAMENTO SSD SEM DISCO SSD, MONITOR 21 A 29, COMPONENTES ADICIONAIS COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE 36	UNIDADE	2	4.000,00	8.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPI
1155	Solução de TIC	462904	NOTEBOOK, TELA ATÉ 14, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM SUPERIOR A 8, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 5 A 8, ARMAZENAMENTO HDD SEM DISCO HDD, ARMAZENAMENTO SSD 110 A 300, BATERIA ATÉ 4 CÉLULAS, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE SUPERIOR A 36	UNIDADE	1	5.500,00	5.500,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIAPI
1156	Material	466607	EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, TIPO ANALISADOR DE PARTÍCULAS, MÉTODO DISPERSÃO LUZ DINÂMICA, ELETROFORÉTICA E ESTÁTICA, AJUSTE C/ SAÍDA PARA INTERFACE, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 100 Analisador de nanopartículas e seus acessórios (Faixa de tamanho: 0.3 nm a 10 µm) para o LATEP	UNIDADE	1	240.000,00	240.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIMAT
1157	Serviço	3913	Desembaraço alfandegário para importação do analisador de nanopartículas e seus acessórios (faixa de tamanho: 0.3 nm a 10 µm).	UN	1	48.000,00	48.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIMAT
1158	Serviço	13811	Serviço bancário para importação do analisador de nanopartículas e seus acessórios (faixa de tamanho: 0.3 nm a 10 µm).	UN	1	2.000,00	2.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIMAT



INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
1167	Material	150930	FILTRO DE ÁGUA, NOME FILTRO DE ÁGUA	UNIDADE	36	24,80	892,80	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
			FILTRO PARA DESTILADOR: ELEMENTO FILTRANTE DE MARCA PENTAIR. MODELO PENTEK PS 5-10-20/C. MICRAGEM: 05. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 5°C a 70°C								
1168	Serviço	14427	Calibração de dispositivos de ensaios acreditados pelo INMETRO (1 termopar PT 100 e 1 termômetro de vidro)	UN	1	700,00	700,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR
1169	Solução de TIC	471842	NOTEBOOK, TELA ATÉ 14, INTERATIVIDADE DA TELA SEM INTERATIVIDADE, MEMÓRIA RAM SUPERIOR A 8, NÚCLEOS POR PROCESSADOR ATÉ 4, ARMAZENAMENTO HDD SEM DISCO HDD, ARMAZENAMENTO SSD 110 A 300, BATERIA ATÉ 4 CÉLULAS, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL OPEN SOURCE, GARANTIA ON SITE 36 Notebook: <ul style="list-style-type: none"> <li>•Processador Intel® Core™ i5-8265U (1.6 GHz até 3.9GHz, cache de 6MB, quad-core, 8ª geração)</li> <li>•Windows 10 Pro, de 64 bits - em Português (Brasil)</li> <li>•Placa de vídeo dedicada AMD Radeon™ 520 com 2GB de GDDR5</li> <li>•Memória de 8GB (1x8GB), DDR4, 2400MHz; Expansível até 16GB (1 slot soDIMM, sem slot livre)</li> <li>•SSD de 256GB PCIe M.2</li> <li>•Tela HD de 15,6" (1366 x 768), antirreflexo e retroiluminação por LED</li> <li>•Bateria integrada de 3 células e 42 WH</li> <li>•Placa de rede 802.11ac, WiFi e Bluetooth,</li> <li>•Docente Office Profissional"</li> </ul>	UNIDADE	1	7.000,00	7.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR
1170	Solução de TIC	27502	Renovação da garantia e suporte técnico especializado na solução de firewall por 3 anos.	UN	3	20.000,00	60.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DITIC
1171	Solução de TIC	27502	Renovação da garantia e suporte técnico especializado na solução de Antispam por 3 anos.	UN	3	20.000,00	60.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DITIC

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
1172	Solução de TIC	350949	SOFTWARE , APLICAÇÃO INFORMÁTICA, TIPO CLIENT SERVER SUITE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANTIVÍRUS CORPORATIVO, ATUALIZAÇÃO CONTÍNUA E SU-  Renovação da garantia e suporte técnico especializado na solução de antivírus de perímetro por 3 anos.	UNIDADE	3	20.000,00	60.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DITIC
1173	Solução de TIC	249299	CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA, TIPO SENSOR CCD 1/3', VOLTAGEM 12, LUMINOSIDADE MÍNIMA 0,2, CONTROLE GANHO AUTOMÁTICO, APLICAÇÃO SISTEMA SEGURANÇA INTEGRADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLORIDA FIXA, COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO, LENTE, RELAÇÃO SINAL / RUIDO > 48 DBX COM FOCO 1.2, COMPONENTES ADICIONAIS VÍDEO-DRIVE E DC-DRIVE, PADRÃO NTSC 768(H)X494(V)  Câmera Segurança externa CFTV IP Intelbras Speed Dome 2 MP Full HD Zoom 20X	UNIDADE	2	4.721,17	9.442,34	NÃO	Média	01/06/2022	DITIC
1174	Material	421537	Com IR 150m IK10 VIP 5220 SD IR PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, APLICAÇÃO CROMATÓGRAFO, TIPO 1 CONJUNTO INJETOR  Peça de reposição para titulador: MGC BF MOD 10m PPU HI/UM Field  Peça de reposição para cromatografo: MGC BF MOD 10m PPU HI/UM Field	UNIDADE	1	36.000,00	36.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR
1175	Solução de TIC	26000	Renovação do licenciamento da solução Webex para a realização de videoconferências pelo período de 2 anos.	UN	2	10.000,00	20.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DITIC
1176	Material	455554	MEDIDOR LABORATÓRIO, TIPO KIT PARA ANÁLISE, USO CONTROLE DE QUALIDADE DE COMBUSTÍVEL, APLICAÇÃO ANÁLISE QUÍMICA E MICROSCÓPICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACOMPANHA MICROSCÓPIO DIGITAL E MALETA DE TRANSPORTE.  Controle de qualidade de combustível, aplicação: análise química e microscópica. Câmera do equipamento lubrificidade HFRR (Por importação direta: US\$20.000 * 5,41 BRL/USD, PTAX BCB 29/09/2021)	UNIDADE	1	110.000,00	110.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
1177	Serviço	3913	Serviço de PJ: despesas com desembaraço alfandegário para importação da câmera do equipamento lubrificidade HFRR	UN	1	22.000,00	22.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
1178	Serviço	13811	Despesas com taxas bancárias para importação da câmera do equipamento lubrificidade HFRR	UN	1	1.600,00	1.600,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
1179	Serviço	23086	Instalação, extensão, ampliação e manutenção de linha de gases especiais do LATAB para comportar a migração de equipamentos do antigo LACOL (O2)	UN	1	20.000,00	20.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
1180	Serviço	2038	Instalação e montagem - sistemas ventilação e exaustão mecânica para a adequação de equipamentos do antigo LACOL no LATAB	UN	12	2.000,00	24.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
1181	Material	415774	MISTURA GASOSA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, COMPOSIÇÃO HIDROGÊNIO 10% METANO: 82%, PROPANO 3% ETANO 5%	METRO CÚBICO	21	510,00	10.710,00	NÃO	Alta	02/05/2022	DIPRO
1182	Solução de TIC	451706	MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM SUPERIOR A 8, NÚCLEOS POR PROCESSADOR ATÉ 4, ARMAZENAMENTO HDD 1, ARMAZENAMENTO SSD SEM DISCO SSD, MONITOR 21 A 29, COMPONENTES ADICIONAIS COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE 36 (MICROCOMPUTADOR, PROCESSADOR I5 10° GERAÇÃO, MEMÓRIA RAM 8, ARMAZENAMENTO SSD 256 GB , 1MONITORES 21" )	UNIDADE	6	8.000,00	48.000,00	NÃO	Alta	02/05/2022	DIPRO
1183	Solução de TIC	451706	MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM SUPERIOR A 8, NÚCLEOS POR PROCESSADOR ATÉ 4, ARMAZENAMENTO HDD 1, ARMAZENAMENTO SSD SEM DISCO SSD, MONITOR 21 A 29, COMPONENTES ADICIONAIS COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE 36 (MICROCOMPUTADOR, PROCESSADOR I7 10° GERAÇÃO, MEMÓRIA RAM 16, ARMAZENAMENTO SSD 512 GB , 1 MONITORES 21" )	UNIDADE	4	10.000,00	40.000,00	NÃO	Alta	02/05/2022	DIPRO
1184	Serviço	16314	Manutenção preventiva e corretiva do equipamento PCR em tempo real ABI PRISM 7500	UN	1	32.700,00	32.700,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR
1185	Material	150620	APARELHO LACRADOR, NOME APARELHO LACRADOR Deslacrador De-Crimper eletrônico para remoção de lacres de alumínio com 20 mm com sensor automático de força.	UNIDADE	2	16.000,00	32.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR
1186	Serviço	16314	Manutenção corretiva - Microscópio confocal (LAH2S)	UN	1	35.000,00	35.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DICOR

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
1187	Serviço	22225	Elaboração de projeto para monitorar os recalques do LAH2S, do LAMAP e da DIVDI.	UN	1	90.000,00	90.000,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DIAPE
1188	Serviço	1627	Manutenção/Reforma predial - para fazer as reformas corretivas da DIVDI, LAH2S e LAMAP.	UN	1	1.250.000,00	1.250.000,00	NÃO	Alta	01/01/2022	DIAPE
1189	Serviço	20060	Contração de empresa especializada para prestação de serviço de elaboração de caderno técnico (caderno de encargos) necessário para a reconstrução da planta piloto da DIMAT.	UN	1	50.000,00	50.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
1190	Serviço	22730	Frete da da lavadora ultrassônica Fisher Scientific (modelo 15337435) do LATEP para conserto na sede da assistência técnica autorizada em Paulínia - SP. Ida e Volta.	UN	2	1.000,00	2.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
1191	Serviço	25178	Serviço de manutenção da lavadora ultrassônica Fisher Scientific (modelo 15337435) do LATEP	UN	1	5.000,00	5.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
1192	Serviço	25178	Serviço de manutenção do sonicador de ponteira ultrassônico (ECO-SONICS ULTRONIC - UT13121199) do LATEP	UN	1	5.000,00	5.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
1193	Serviço	16314	Manutenção corretiva do banho de aquecimento do reômetro MARS do LAMAP.	UN	1	10.000,00	10.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
1194	Serviço	2658	Manutenção corretiva de no-breaks e/ou estabilizadores do laboratório de análise térmica do LAMAP	UN	2	1.100,00	2.200,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
1195	Solução de TIC	461393	Notebook para o LAMAP e LATEP, CPU Intel Core i5 (ou i7) de nona geração ou superior, 2.0 Ghz ou superior, memória RAM de 8 GB DDR4 ou superior, armazenamento SSD NVME com pelo menos 200 GB de capacidade, placa de vídeo solução integrada estilo iGPU ou APU a depender do fabricante do CPU com memória compartilhada ou superior, Conectividade: Controladora de rede que suporte padrão N 802.11n ou superior padrão 802.11ac, com Webcam e microfone incorporados a tampa ou base do sistema, teclado deve suportar padrão Português ABNT2, conectividade adicional: recomendado ao menos uma porta HDMI e 3 USB's. Garantia de 1 a 2 anos, com assistência local para reparos.	UNIDADE	2	4.400,00	8.800,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
1196	Serviço	16314	Manutenção corretiva na Câmara de Misturas HAAKE do LAMAP.	UN	1	15.000,00	15.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
1197	Serviço	16314	Manutenção corretiva da Injetora do LAMAP.	UN	1	3.000,00	3.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
1198	Serviço	16314	Manutenção câmara de ensaio de flamabilidade do LAMAP	UN	1	3.000,00	3.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
1199	Material	64653	ACUMULADOR TENSÃO, NOME SISTEMA NO - BREAK ACIMA 3 KVA: No-Break Solution S2 CM Comandos Monofásico 7,5KVA - Entrada 220V Saída 110 60Hz -	UNIDADE	1	19.427,22	19.427,22	NÃO	Média	01/03/2022	DIQIM

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
1200	Serviço	16314	Serviço de manutenção preventiva e/corretiva do espectrometro de infravermelho FTIR da Thermo Electron	UN	1	10.000,00	10.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
1201	Material	150435	Extensômetro EMIC/INSTRON para ensaio de tração tipo clip-on de alta sensibilidade.	UNIDADE	1	35.000,00	35.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIMAT
1202	Material	234416	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 4,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO	FRASCO 500 ML	2	12,16	24,32	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM
1203	Material	234417	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 7,0, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO	FRASCO 500 ML	2	15,12	30,24	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM
1204	Material	289050	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 10, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO	FRASCO 500 ML	1	15,60	15,60	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
1205	Material	450229	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 100, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	UNIDADE	1	1.500,00	1.500,00	NÃO	Média	01/09/2022	DIQIM
1206	Material	360219	BETA-CAROTENO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO LARANJA AVERMELHADO, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>40</sub> H <sub>56</sub> (TIPO I) SINTÉTICO, PESO MOLECULAR 536,87, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P/ UV, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7235-40-7	GRAMA	1	600,00	600,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
1207	Material	264888	MUFLA, USO INTERNO, TIPO TERMINAL MODULAR MÉDIA TENSÃO, TENSÃO NOMINAL 15, COMPRIMENTO 270, BITOLA CABO 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TUBO DE ALÍVIO DE CAMPO ELÉTRICO, SAIS ISOLANTES, APLICAÇÃO ACESSÓRIO EMENDA ELÉTRICA	UNIDADE	1	4.500,00	4.500,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
1208	Serviço	16314	Manutenção centrífuga Nova Técnica	UN	1	6.000,00	6.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
1209	Serviço	16314	Manutenção centrífuga Fanem.	UN	1	3.500,00	3.500,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
1210	Serviço	16314	manutenção balança determinadora de umidade	UN	1	2.500,00	2.500,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM
1211	Serviço	16314	Manutenção de capelas.	UN	2	2.500,00	5.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
1212	Serviço	22608	INSTALACAO / MANUTENCAO CENTRAL GAS - adaptação dos Cromatógrafos (CG´s) e CG-EM do ex-LANOI para sala 210 (ex LAQUA)	UN	1	40.000,00	40.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
1213	Serviço	2658	MANUTENCAO / INSTALACAO - NOBREAK DA SALA 210	UN	8	1.000,00	8.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM
1214	Serviço	22314	MANUTENCAO / REPARO ESTABILIZADOR VOLTAGEM DA SALA 210	UN	8	1.000,00	8.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM
1215	Serviço	1627	MANUTENCAO / REFORMA PREDIAL no antigo LAQUA para adequação de equipamentos do antigo LANOI.	UN	1	100.000,00	100.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
1216	Serviço	16314	Serviço de desinstalação, transporte e instalação de cromatografos (CG/EM e CG/FID) do ex-LANOI para ex-LAQUA - para nova estrutura LAQOI.	UN	1	5.000,00	5.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
1217	Serviço	22977	INSTALACAO/MANUTENCAO - CIRCUITO FECHADO TV PARA A SALA 210	UN	1	5.000,00	5.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
1218	Serviço	14826	INSTALACAO / MANUTENCAO / MONITORIZACAO - SISTEMA ALARME / SEGURANCA PARA A SALA 210	UN	1	5.000,00	5.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
1219	Serviço	20583	SERVICO AUTOMACAO - CONTROLE ACESSO Sala 210	UN	1	5.000,00	5.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
1223	Material	379616	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5°GL, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH, PESO MOLECULAR 46,07, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99,7% P/P INPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ANIDRO, ABSOLUTO, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-17-5	LITRO	4	19,00	76,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
1224	Serviço	3557	Instalação de plataforma para acondicionamento de condensadoras.	UN	1	5.000,00	5.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DIQIM
1225	Material	366473	CLORETO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO OU CRISTAIS INCOLORES, COMPOSIÇÃO QUÍMICA NA <sub>CL</sub> ANIDRO, PESO MOLECULAR 58,45, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-14-5	QUILOGRAMA	2	18,00	36,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
1226	Material	345785	BICARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FINO, COMPOSIÇÃO NAHCO <sub>3</sub> , PUREZA MÍNIMA TEOR DE PUREZA MÍNIMA 99,5%, PESO MOLECULAR 84,01, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 144-55-8	QUILOGRAMA	4	17,18	68,72	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
1227	Material	347254	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	40,00	40,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
1228	Material	269941	ÁLCOOL ETÍLICO, TIPO HIDRATADO, TEOR ALCOÓLICO 70%_(70°GL), APRESENTAÇÃO LÍQUIDO	ASCO 00001000,00	10	13,37	133,70	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
1229	Material	347958	CARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ OU CRISTAIS BRANCOS, HIGROSCÓPICOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA NA <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ANIDRO, PESO MOLECULAR 105,99, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 497-19-8	QUILOGRAMA	2	25,00	50,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
1230	Material	422959	REAGENTE ANALÍTICO 2, APLICAÇÃO QUANTITATIVO DE AMÔNIA EM AMOSTRAS DE ÁGUA, APRESENTAÇÃO TESTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLORIMÉTRICO, CONCENTRAÇÃO FAIXA DE ANÁLISE 0,0 A 5,00 MG/L	TESTE	2	496,75	993,50	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
1231	Material	359541	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO NITRATO, CONCENTRAÇÃO 1000, CARACTERÍSTICA ADICIONAL AQUOSA	FRASCO 100 ML	1	253,30	253,30	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
1232	Material	289050	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 10, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO	FRASCO 500 ML	1	15,60	15,60	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
1233	Material	358988	NITRATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL BRANCO, INODORO, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA NANO <sub>3</sub> , 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	2	18,32	36,64	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
1234	Material	412156	REAGENTE ANALÍTICO 4, TIPO REATIVO DE FOLIN, ASPECTO FÍSICO SOLUÇÃO AQUOSA, ADICIONAL DILUÍDO	FRASCO 100 ML	2	260,00	520,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
1235	Material	129178	DETERMINADOR IMPUREZA, NOME DETERMINADOR IMPUREZA CATMAT 12917: Padrão de Éster de Éster do ácido 5,8,11,14,17 - Eicosapentanoico, Fórmula química: CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> CH=CH) <sub>5</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CO <sub>2</sub> H; Peso molecular: 302,45; CAS 2734 (Frasco de 100 mg)"	UNIDADE	1	1.509,80	1.509,80	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
1236	Material	378971	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO AMARELO ESVERDEADO, CONCENTRAÇÃO TEOR MÍNIMO DE 12 % DE CLORO ATIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTABILIZADO	LITRO	8	21,34	170,72	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
1237	Material	378329	HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO EM LENTILHAS OU MICRO PÉROLAS ESBRANQUIÇADAS, PESO MOLECULAR 40, FÓRMULA QUÍMICA NAOH, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1310-73-2	QUILOGRAMA	1	42,22	42,22	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
1238	Material	410166	MEMBRANA LABORATÓRIO, TIPO FILTRAÇÃO, MATERIAL ÉSTERES DE CELULOSE, FORMATO REDONDA, POROSIDADE 0,22 µM, DIMENSÕES CERCA DE 45 caixa com 100	Caixa com 100	1	300,00	300,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
1239	Material	248595	FILTRO DE FIBRA DE VIDRO, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, DIÂMETRO 47, ESPESSURA 0,3, POROSIDADE 0,7	CAIXA 100 UN	3	300,00	900,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
1240	Material	412644	INDICADOR DE PH, TIPO TIRA DE PAPEL, ESCALA 0 A 14	UNIDADE	4	15,00	60,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
1241	Material	455962	SUPORTE LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ESTANTE, APLICAÇÃO PARA TUBOS, CAPACIDADE ATÉ 40 UNIDADES, ADICIONAL IDENTIFICAÇÃO ALFANUMÉRICA, ESTERILIDADE AUTOCLAVÁVEL	UNIDADE	2	350,00	700,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
1242	Material	420573	PEÇA EQUIPAMENTO LABORATÓRIO, TIPO FILTRO PARA CONE, APLICAÇÃO PARA PIPETADOR Filtro para pipeta automática, Labmate pro (5 e 10 mL), pct 50 und	UNIDADE	2	160,00	320,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

1243	Material	456510	SACO, MATERIAL POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, APLICAÇÃO LABORATORIAL, ALTURA 60, LARGURA 40, TRANSMITÂNCIA FOSCO TRANSPARENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 AUTOCLÁVEL; RESISTENTE À TEMPERATURA DE 121°C	PCTE 20,00 UN	1	20,00	20,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
1244	Material	90255	CONJUNTO CONTROLE ACESSO ÁREA RESTRITA, NOME EQUIPAMENTO CONTROLE ACESSO AREA RESTRIT - CONJUNTO CONTROLE ACESSO ÁREA RESTRITA, EQUIPAMENTO CONTROLE ACESSO AREA RESTRITA PARA A SALA 210 -	UNIDADE	1	5.000,00	5.000,00	NÃO	Alta	01/03/2022	DIQIM
1245	Material	366456	ÁCIDO FLUORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, FUMEGANTE, ODOR ÁCIDO, PESO MOLECULAR 20,01, FÓRMULA QUÍMICA HF, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 48%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-39-3	QUILOGRAMA	2	350,00	700,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
1246	Material	366456	ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO LÍMPIDO,INCOLOR À AMARELADO,ODOR SUFOCANTE, FÓRMULA QUÍMICA:HNO <sub>3</sub> , PESO MOLECULAR:63,01 G/MOL, TEOR:TEOR MÍNIMO NA FAIXA ENTRE 68 E 70%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL:REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA:CAS 7697-37-2	QUILOGRAMA	2	350,00	700,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
1247	Material	413287	METOL, ASPECTO FÍSICO PÓ ESBRANQUIÇADO À ACINZENTADO, FÓRMULA QUÍMICA C <sub>7</sub> H <sub>9</sub> NO. <sub>1</sub> / <sub>2</sub> H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (4-METILAMINOFENOL HEMISSULFATO), PESO MOLECULAR 172,19, GRAU DE PUREZA MÍNIMO DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 55-55-0	GRAMA	1	150,00	150,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
1248	Material	412943	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO CONDUTIVIDADE, CONDUTIVIDADE ELÉTRICA CERCA DE 1410 MICROSIEMENS/CM	UNIDADE	1	150,00	150,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
1249	Material	391947	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO MULTIELEMENTAR, CARACTERÍSTICA ADICIONAL AQUOSA	UNIDADE	1	700,00	700,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
1250	Material	363211	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO MANGANÊS, CONCENTRAÇÃO 1000, CARACTERÍSTICA ADICIONAL ÁCIDA	UNIDADE	1	350,00	350,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
1251	Material	363216	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO SILÍCIO, CONCENTRAÇÃO 1000, CARACTERÍSTICA ADICIONAL AQUOSA	UNIDADE	1	350,00	350,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
1252	Material	348803	ÁCIDO SULFÚRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, VISCOSO, CRISTALINO, FÓRMULA QUÍMICA H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , MASSA MOLECULAR 98,09, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. / ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-93-9	QUILOGRAMA	2	350,00	700,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
1253	Material	347336	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	GRAMA	2	350,00	700,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
1254	Material	150741	CONJUNTO PESO, NOME CONJUNTO PESO - APARAS DE COBRE PARA ANALISADOR QUÍMICO - APARAS DE COBRE, FR C/100G, Marca LECO	UNIDADE	5	600,00	3.000,00	NÃO	Baixa	01/09/2022	DIQIM
1255	Material	150513	SCANNER, NOME SCANNER SCANNER, SCANNER - Sistema suspenso, Modos de digitalização: Colorido, escala de cinza, preto e branco, Automático (colorido, escala de cinza, detecção monocromática) Fonte de luz: (LED branco+ iluminação da lente), Tipo de Memória DDR3 SDRAM Tecnologia de conexão USB 2.0 / USB 1.1 (conector: Tipo B), A3 paisagem	UNIDADE	1	6.700,00	6.700,00	NÃO	Média	01/06/2022	SEIPT
1256	Solução de TIC	457184	MICROCOMPUTADOR, MEMÓRIA RAM 32, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 5 A 8, ARMAZENAMENTO HDD 2, ARMAZENAMENTO SSD ATÉ 2 TB, MONITOR 21 A 29, COMPONENTES ADICIONAIS COM TECLADO E MOUSE, SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE SUPERIOR A 36	UNIDADE	1	15.000,00	15.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
1257	Material	474903	PEÇAS E ACESSÓRIOS PURIFICADOR ÁGUA, TIPO KIT MANUTENCAO,MILLI-Q IQ 7000, APLICAÇÃO SISTEMA MILLIQ, MERCK, REFERÊNCIA 1 ZFMKIQ7000,MERCK - PEÇAS PARA MANUTENÇÃO DE SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA - LACAT	UNIDADE	1	34.000,00	34.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
1258	Serviço	16314	MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA - DESTILADORES - LACAT E LACCA	UN	4	5.000,00	20.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
1259	Material	452468	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA, TIPO DEIONIZADOR DE COLUNA, VOLTAGEM 110/220, VAZÃO 50, MATERIAL GABINETE CARÇAÇA E COLUNA EM PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SENSOR CONDUTIVÍMETRO DE ALARME ÓTICO, ALERTA PARA APARELHO LABORATORIAL - PURIFICADOR DE ÁGUA - CENTRAL DE ÁGUAS - LACAT	UNIDADE	1	80.000,00	80.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
1260	Serviço	16314	Manutenção de equipamentos de laboratório - Raman	UN	1	10.000,00	10.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
1261	Material	471915	Peças para manutenção de equipamentos de laboratório - Raman.	UNIDADE	1	5.000,00	5.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
1262	Material	471915	Peças para manutenção de equipamentos de laboratório - Micromeritics	UNIDADE	1	120.000,00	120.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
 PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
1263	Serviço	16314	Manutenção de equipamentos de laboratório - Preventiva e Corretiva - Micromeritics - 02 AUTOCHEM 2920 e 01 ASAP 2420M	UN	1	70.000,00	70.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
1264	Material	359080	REFRIGERADOR EXPOSITOR, TIPO VERTICAL, CAPACIDADE 500 A 600, APLICAÇÃO USO LABORATORIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PORTA VIDRO/PRATELEIRAS REGULÁVEIS/DESGELO/LUZ, VOLTAGEM 220, FREQUÊNCIA 60, TEMPERATURA 2 A 8 /// Refrigerador Laboratorial - armazenamento de produtos químicos e amostras - LACAT	UNIDADE	2	20.000,00	40.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
1265	Material	269653	ARMÁRIO AÇO - Corta-fogo para produto químicos corrosivos e inflamáveis - com chaves e prateleiras - LACAT e LACCA ARMÁRIO AÇO, TRATAMENTO SUPERFICIAL PINTURA INDUSTRIAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA LISA, COR BEGE, QUANTIDADE PORTAS 2, TIPO FIXAÇÃO PORTAS COM DOBRADIÇAS, TIPO FECHAMENTO PORTAS COM FECHADURA, QUANTIDADE PRATELEIRAS 6, ALTURA 0,80, LARGURA 0,60, PROFUNDIDADE 0,40, TIPO AÇO CHAPA AÇO 22, QUANTIDADE CHAVES 02, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FIXAÇÃO PAREDE, COR PORTAS BEGE, CARACTERÍSTICA PORTAS COM CHAVE E PUXADOR, APLICAÇÃO LABORATÓRIO-	UNIDADE	3	20.000,00	60.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
1266	Material	472825	DESUMIDIFICADOR, VOLTAGEM 110/220, CAPACIDADE 30 LITROS P/DIA, APLICAÇÃO CONTROLE DE TEMPERATURA E UMIDADE Desumidificador de ambiente - salas de equipamentos - LACAT	UNIDADE	4	4.000,00	16.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
1267	Serviço	16314	Adequações para instalação de Central de Produção de Água Purificada - LACAT	UN	1	15.000,00	15.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
1268	Material	250832	Controle de acesso para as salas - LACAT REDE CONTROLE ACESSO, COMPONENTES DISPOSITIVOS MECÂNICOS DE BLOQUEIO DE ACESSO, DISP, VELOCIDADE INTERCOMUNICAÇÃO DISPOSITIVOS 19200, COMPRIMENTO REDE 500, BITOLA CABO 0,75, APLICAÇÃO CONTROLE DE ACESSO LOCAL DE PESSOAS E VEÍCULOS	UNIDADE	1	15.000,00	15.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
1269	Serviço	20583	Serviço de Instalação/automação - Controle de acesso - LACAT	UN	1	20.000,00	20.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
1270	Material	37788	PORTA CORTA-FOGO / DAMPERS / ACESSÓRIOS, NOME PORTA CORTA - FOGO / ACESSORIOS Portas de emergência - corta-fogo - LACAT e LACCA	UNIDADE	2	10.000,00	20.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
1271	Serviço	18406	Serviço de instalação de Portas de emergência - corta-fogo - LACAT e LACCA	UN	2	5.000,00	10.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
1272	Material	480821	Compressor - para utilização em linha na capela - LACAT COMPRESSOR DE AR, PRESSÃO MÁXIMA 140, POTÊNCIA MOTOR 2, VAZÃO 283, TENSÃO 220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MONOFÁSICO, 2 CILINDROS, 2 POLOS, CAPACIDADE TANQUE 100	UNIDADE	1	10.000,00	10.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
1273	Material	461423	ESPECTRÔMETRO, COMPRIMENTO ONDA 185 A 670, FREQUÊNCIA OPERAÇÃO 50/60, POTÊNCIA 320. Equipamento Laboratorial, Espectrofotômetro UV-Vis-NIR - LACAT	UNIDADE	1	650.000,00	650.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
1274	Serviço	3913	Desembaraço Alfandegário para importação UV-Vis-NIR-LACAT	UN	1	100.000,00	100.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
1275	Material	283491	Material para instalações - exaustão para as salas - LACAT CONJUNTO EXAUSTOR, COMPONENTES 3 EXAUSTORES, 3 DUTOS FLEXÍVEIS EM ALUMÍNIO CORRUG, VOLTAGEM 110/200, APLICAÇÃO FARMÁCIA MANIPULAÇÃO	UNIDADE	3	30.000,00	90.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
1276	Serviço	2038	Serviço de Instalação e montagem - Sistemas de ventilação e exaustão para as salas internas - LACAT	UN	3	10.000,00	30.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
1277	Serviço	21342	Manutenção/Instalação/Automatização - porta de vidro - LACAT	UN	4	500,00	2.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
1279	Solução de TIC	267354	ROTEADOR, TIPO USO ESCRITÓRIO, TIPO LINHA LP, PROTOCOLO LAN MULTIPROTOCOLO, PROTOCOLO WAN PPP, HDLC, IP, SMDS, FRAME RELAY, VELOCIDADE 2.048, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220, CONECTORES RJ-45, RECURSO ADICIONAL SOFTWARE DISPONÍVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM QUATRO PORTAS WAN, MEMÓRIA RAM 96, MEMÓRIA CACHE 32, VELOCIDADE ROTEAMENTO 2.048 Roteador Wifi - LACAT - sala 514	UNIDADE	2	6.000,00	12.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
1284	Solução de TIC	345931	FONTE ALIMENTAÇÃO, QUANTIDADE CONEXÃO ALIMENTAÇÃO 3, COMPATIBILIDADE BARRAMENTO PXI E COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO AUXILIAR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TRÊS SAÍDAS DE TENSÕES DC INDEPENDENTES, TENSÃO SAÍDA 0 A 6V-1A, 0 A 20V-1A E 0 A -20V-1A, TIPO DC PROGRAMÁVEL	UNIDADE	10	130,00	1.300,00	NÃO	Alta	06/06/2022	DITIC
1285	Solução de TIC	367204	LIMPADOR CONTATO ELÉTRICO/ELETRÔNICO, APLICAÇÃO LIMPEZA DE MICROCOMPUTADOR, APRESENTAÇÃO SPRAY	UNIDADE	10	25,00	250,00	NÃO	Alta	06/06/2022	DITIC
1287	Solução de TIC	367375	PARAFUSADEIRA, VELOCIDADE REVERSÍVEL (HORÁRIO E ANTI-HORÁRIO), 180, ROTAÇÃO MÍNIMO 180, VOLTAGEM 110, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM PUNHO ARTICULADO, GARANTIA DE 1 ANO, COMPONENTES COM MALETA E ACESSÓRIOS, BATERIA 4,8 V E CARREGA, TIPO ALIMENTAÇÃO BATERIA	UNIDADE	4	250,00	1.000,00	NÃO	Alta	06/06/2022	DITIC

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
1288	Solução de TIC	434221	CONJUNTO FERRAMENTAS, COMPONENTES JOGO DE CHAVES PRECISÃO COM CABO EMBORRACHADO E PO, APLICAÇÃO MANUTENÇÃO EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CONJUNTO COM 32 PEÇAS COM ESTOJO	UNIDADE	2	200,00	400,00	NÃO	Alta	06/06/2022	DITIC
1289	Solução de TIC	367691	LOCALIZADOR CABO, COMPONENTES UM GERADOR DE TOM E UM AMPLIFICADOR INDUTIVO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS POSSUI PARTES EXTERNAS DE POLÍMEROS DE ALTO IMPACT, REFERÊNCIA GHI 500 MARCA SPARTECC TELECOM	UNIDADE	2	162,00	324,00	NÃO	Alta	06/06/2022	DITIC
1290	Solução de TIC	404926	FITA ADESIVA, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO ROTULADORA, LARGURA 36, COR INCOLOR, APLICAÇÃO ROTULADOR ELETRÔNICO MARCA BROTHER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FITA LAMINADA TZ	CARTUCHO	10	30,00	300,00	NÃO	Alta	06/06/2022	DITIC
1291	Solução de TIC	290513	TESTADOR, CONECTORES RJ-45/ RJ-11, BATERIA 9, PADRÃO 568 A / 568 B, APLICAÇÃO TESTADOR DE CABOS UTP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ENCAMINHAMENTO REMOTO, MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO	UNIDADE	2	300,00	600,00	NÃO	Alta	06/06/2022	DITIC
1292	Solução de TIC	26000	A ferramenta da Dow Jones, nomeada FACTIVA, é reconhecida como das mais potentes e eficazes como instrumento de pesquisa/busca de natureza tecnológica-mercadoológica. Ela fornece dados financeiros, jurídicos, políticos, de mercado, de negócios, e estatísticos sobre empresas e produtos, além de tendências mercadoológicas. Dados esses vindos de bolsas de valores, agências governamentais, jornais entre outros. As bases de dados a ela vinculadas são numerosas (ordem de grandeza de milhares), sendo algumas delas as mais importantes do mundo. Seu diferencial - notadamente observado o contexto de mercado - reside na característica de dispor de um conteúdo informacional muito amplo, e no qual cerca de 50% não está disponível em ambiente Web (são os conteúdos mais restritos e, por isso, onerosos). Ali se pode ter acesso a relatórios de exercício empresariais, balanços, fatos relevantes, monitoramento de companhias, indústrias, alertas dentre outros. Grandes empresas de diferentes setores da indústria de transformação são usuárias da FACTIVA. Alguns de seus Núcleos de Inteligência Competitiva compõem relatórios que servem de apoio às decisões com base em seus conteúdos de informação estratégica-mercadoológica.	UN	1	140.000,00	140.000,00	NÃO	Alta	03/10/2022	COTIE
1293	Material	458699	PEÇAS / ACESSÓRIOS EQUIPAMENTOS ESPECIALIZADOS, APLICAÇÃO ENVASADORA, TIPO 7 CONTROLADOR MASSICO BUTANO 40NL/MIN - Conjunto de controladores mássicos de vazão - LACCA/LACAT	UNIDADE	1	75.000,00	75.000,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ  
 PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - 2022 (UASG 240104)

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unid. de fornecimento	Qtd estimada	Valor unit. Estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável
1294	Serviço	3913	Desembaraço Alfandegário para importação - Conjunto de controladores mássicos de vazão - LACCA/LACAT	UN	1	11.250,00	11.250,00	NÃO	Média	01/06/2022	DICAP
1295	Serviço		Pagamento da anuidade referente ao ano de 2022 das diversas associações (ANPEI e outras) com as quais o INT tem parceria, a fim de manter-se a interação entre as partes.	UN	1	20.000,00	20.000,00	NÃO	Alta	18/03/2022	DIREÇÃO
						909 Itens -	R\$ 40.501.140,18				