

**INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ**  
**PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - PAC 2020 (UASG 240104)**  
**CALENÁRIO DE LICITAÇÕES**

Nº Item	Tipo do Item	Código do Item	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável	Data provável da licitação ou renovação contratual	Data para início do Planejamento da Contratação e Instrução Processual
200	Material	424111	GRAL. MATERIAL ÁGATA, CAPACIDADE CERCA DE 200, ACESSÓRIOS COM PISTILO DE ÁGATA Alça de inoculação 10µL descartável estéril, fabricada em poliestireno de alto impacto (PSAI), hastes flexíveis, comprimento 230mm. Pacote com 20 unidades cada.	UNIDADE	4	4.950,14	19.800,56	NÃO	Alta	01/06/2020	COGET	22/04/2020	12/02/2020
595	Material	408817	MANGUEIRA, MATERIAL SILICONE, APARÊNCIA VISUAL INCOLOR, DIÂMETRO INTERNO 6, DIÂMETRO EXTERNO 12 MM	Pacote 20 unidades	56	168	9.408,00	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
1058	Material	339265	CART QUANTUM EX P/MILLI-Q ADV CÓDIGO DO PRODUTO QTUMOTEX1	METRO	110	80	8.800,00	NÃO	Alta	02/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
663	Material	421053	Filtro de seringa feito em pvdf não estéril, 13 mm (diâmetro) e 0,22 µm (poro)	UNIDADE	2	3.000,00	6.000,00	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
603	Material	410123	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 50, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL,	UNIDADE	1600	3,16	5.056,00	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
198	Material	409436	ACESSÓRIOS COM BATOQUE	UNIDADE	400	10,08	4.032,00	NÃO	Alta	01/06/2020	COGET	22/04/2020	12/02/2020
203	Material	408441	LÃ - USO LABORATÓRIO, MATERIAL DE QUARTZO, APRESENTAÇÃO EM TIRAS	FRASCO 00000100,00 G	2	2.006,90	4.013,80	NÃO	Alta	01/06/2020	COGET	22/04/2020	12/02/2020
1035	Material	408698	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 10 MCL, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	rack com 96 unidades	100	40	4.000,00	NÃO	Alta	02/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
604	Material	415256	Filtro de seringa com membrana em ptfe para filtração de solventes orgânicos e aquosos, não-estéril, 0,45 µm (poro) e 13 mm (diâmetro)	UNIDADE	2000	2	4.000,00	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
1036	Material	434382	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 200 MCL, ACESSÓRIOS COM FILTRO HIDRÓFOBO, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL, ADICIONAL BAIXA RETENÇÃO	rack com 96 unidades	100	40	4.000,00	NÃO	Alta	02/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
1038	Material	446911	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 1000 MCL, ESTERILIDADE* APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* ESTERILIZÁVEL	rack com 96 unidades	100	40	4.000,00	NÃO	Alta	02/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
601	Material	293572	Filtro para vapores orgânicos e gases ácidos para respirador semi facial 3M (pacote com 2 unidades)	UNIDADE	38	100	3.800,00	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
1037	Material	434423	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 200 MCL, ACESSÓRIOS COM FILTRO HIDRÓFOBO, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL, ADICIONAL PONTA LARGA	rack com 96 unidades	100	38	3.800,00	NÃO	Alta	02/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
1075	Material	326383	LIXA, MATERIAL CARBURETO SILÍCIO, TIPO LIXA D'ÁGUA, APRESENTAÇÃO DISCO, TIPO GRAÃO 1200, DIÂMETRO 203, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	EMBALAGEM 00000050,00 UN	15	250	3.750,00	NÃO	Alta	02/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
1096	Material	424940	COSTADO NÃO ADESIVO, NORMA TÉCNICA P4000 MET EUROPEIA	PACOTE 00000001,00 UN	4	858	3.432,00	NÃO	Alta	01/01/2020	CENANO	01/04/2020	12/02/2020
1119	Material	408651	FITA ADESIVA, MATERIAL CARBONO, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 12, COMPRIMENTO 20, APLICAÇÃO MICROSCOPIA	UNIDADE	1	3.000,00	3.000,00	NÃO	Alta	02/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
1042	Material	409705	DISPENSADOR, TIPO PARA FRASCOS, MATERIAL PLÁSTICO, MATERIAL PISTÃO PISTÃO EM PTFE, GRADUAÇÃO GRADUADO DE 5,0 -50 ml, CAPACIDADE ATÉ 50, COMPONENTES COM ADAPTADORES, ADICIONAL DESMONTÁVEL, AUTOCLAVÁVEL - analógico com válvula safety prime	caixa com 50 unidades	10	267,99	2.679,90	NÃO	Alta	02/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
230	Material	411169	LÂMINA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 75 X 25, TIPO* LAPIDADA, TIPO BORDA BORDA FOSCA Kit com Vial de vidro borossilicato transparente Tipo 1 Classe A, com dimensões de 12 mm de largura e 32 mm de altura, com capacidade de 2 ml, medido até a boca do vial com boca de 9 mm e tampa de rosca de PTFE/Silicone, caixa com 100 unidades	Caixa	20	133,83	2.676,60	NÃO	Alta	01/06/2020	COGET	22/04/2020	12/02/2020
636	Material	408734	PIPETADOR, TIPO AUTOMÁTICO, CAPACIDADE ATÉ 100, AJUSTE DIGITAL, COMPONENTES* COM FILTRO HIDRÓFOBO, BOTÃO DISPENSAÇÃO,	UNIDADE	4	620	2.480,00	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
199	Material	408964	COMPONENTES ADICIONAIS VÁLVULA ANTI REFLUXO, OUTROS COMPONENTES COM CARRREGADOR E SUPORTE, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	UNIDADE	2	1.224,16	2.448,32	NÃO	Alta	01/06/2020	COGET	22/04/2020	12/02/2020
1033	Material	408699	GRAL. MATERIAL ÁGATA, CAPACIDADE CERCA DE 50, ACESSÓRIOS COM PISTILO DE ÁGATA	rack com 96 unidades	100	23	2.300,00	NÃO	Alta	02/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
1034	Material	408700	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 200 MCL, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	rack com 96 unidades	100	23	2.300,00	NÃO	Alta	02/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
232	Material	409280	Balão laboratório, tipo uso: destilação, tipo fundo: fundo redondo, material: vidro, capacidade: 250 ml, tipo saída: com 1 saída lateral, adicional: atenda a norma ASTM E133	UNIDADE	10	228,5	2.285,00	NÃO	Alta	01/06/2020	COGET	22/04/2020	12/02/2020
1032	Material	408698	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 10 MCL, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	rack com 96 unidades	100	20	2.000,00	NÃO	Alta	02/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
664	Material	436273	MILLIPAK EXPRESS 40 NE, 1/CX CÓDIGO DO PRODUTO MPGP04001	UNIDADE	2	1.000,00	2.000,00	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
694	Material	454430	Membrana de fibra ester de celulose lisa para filtração, com tamanho de poro 0,7µm e 47 mm de diâmetro. Com no mínimo 2/3 de validade a vencer. Caixa com 100 und	Caixa	2	960	1.920,00	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
231	Material	409285	Balão laboratório, tipo uso: destilação, tipo fundo: fundo redondo, material: vidro, capacidade: 125 ml, tipo saída: com 1 saída lateral adicional: atenda a norma NBR 9619	UNIDADE	10	185,07	1.850,70	NÃO	Alta	01/06/2020	COGET	22/04/2020	12/02/2020
215	Material	413186	BALÃO LABORATÓRIO, TIPO FUNDO FUNDO CHATO, MATERIAL VIDRO, CAPACIDADE 6000	UNIDADE	4	438,47	1.753,88	NÃO	Alta	01/06/2020	COGET	22/04/2020	12/02/2020
1175	Material	409456	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 250 ML, TIPO BOCA BOCA LARGA, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL, APLICAÇÃO CENTRÍFUGA MARCA HETTICH	UNIDADE	4	420	1.680,00	NÃO	Alta	02/03/2020	DIPCM	01/04/2020	12/02/2020
628	Material	435763	TAMPA LABORATÓRIO, MATERIAL BORRACHA, APLICAÇÃO PARA FRASCO PARA INJETÁVEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SEPTO PTFE / SILICONE, DIMENSÕES CERCA DE 15. Pacote com 100.	Pacote 100 unidades	100	163	1.630,00	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
1160	Material	419662	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 1000, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EIETOR DE	UNIDADE	2	800	1.600,00	NÃO	Média	01/08/2020	DIQAN	22/06/2020	24/03/2020
1061	Material	429983	PONTEIRA, ADICIONAL C/ DESLOCAMENTO POSITIVO	UNIDADE	2	800	1.600,00	NÃO	Alta	02/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
1040	Material	431127	ELETRODO, MATERIAL VIDRO, FORMATO RETO, DIMENSÕES CERCA DE 10, PREENCHIMENTO HG / HG2CL2 - Eletrodo de Referência de Calomelano saturado, para uso em laboratório, conector tipo Banana e certificado de calibração RBC	UNIDADE	2	800	1.600,00	NÃO	Alta	02/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
227	Material	151009	TUBO LABORATÓRIO, TIPO P/ ISOLAMENTO C.MONONUCLEARES DE SANGUE PERIFÉRICO, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 50, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, GRADUAÇÃO GRADUADO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO DESCARTÁVEL	embalagem com 25 tubos	20	80	1.600,00	NÃO	Alta	02/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
1097	Material	359539	RECIPIENTE ALIMENTOS, NOME RECIPIENTE ALIMENTOS	UNIDADE	30	52,8	1.584,00	NÃO	Alta	01/06/2020	COGET	22/04/2020	12/02/2020
207	Material	408179	FITA ADESIVA, MATERIAL COBRE, TIPO DUPLA FACE, LARGURA 6,35, COMPRIMENTO 16, ESPESSURA 1,40, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTÊNCIA	PACOTE 00000001,00 UN	2	770	1.540,00	NÃO	Alta	01/01/2020	CENANO	01/04/2020	12/02/2020
672	Material	414881	ELÉTRICA 032 OHM/CM, ESPESSURA TOTAL 3	UNIDADE	2	800	1.600,00	NÃO	Alta	01/06/2020	COGET	22/04/2020	12/02/2020
672	Material	414881	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 1,5, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE	UNIDADE	11000	0,14	1.540,00	NÃO	Alta	01/06/2020	COGET	22/04/2020	12/02/2020
			FILTRO LABORATÓRIO, TIPO PARA SERINGA, MATERIAL PTFE, POROSIDADE 0,22 µM, DIMENSÕES CERCA DE 15	UNIDADE	500	3	1.500,00	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020

**INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ**  
**PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - PAC 2020 (UASG 240104)**  
**CALENDÁRIO DE LICITAÇÕES**

Nº Item	Tipo do Item	Código do Item	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável	Data provável da licitação ou renovação contratual	Data para início do Planejamento da Contratação e Instrução Processual
1161	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	1	1.500,00	1.500,00	NÃO	Média	01/08/2020	DIQAN	22/06/2020	24/03/2020
692	Material	453498	Parafim M termoplástico dúctil 10,2cm (largura) x 32,1m (comprimento), apresentação: rolo	UNIDADE	8	160	1.280,00	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
191	Material	409883	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1000, BASE BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO	UNIDADE	30	41,88	1.256,40	NÃO	Alta	01/06/2020	COGET	22/04/2020	12/02/2020
1031	Material	439180	CESTO P/ESTERILIZAÇÃO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIMENSÕES CERCA DE 30 X 30, FORMATO REDONDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ARAMADO	UNIDADE	5	250	1.250,00	NÃO	Alta	02/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
1095	Material	423369	COLA, COMPOSIÇÃO METOXI-2-PROPANOL, APLICAÇÃO MICROSCOPIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLA CONDUTIVA DE PRATA, TIPO LÍQUIDO	FRASCO 00000040,00 G	2	619	1.238,00	NÃO	Alta	01/01/2020	CENANO	01/04/2020	12/02/2020
1068	Material	127655	GRAXA, NOME GRAXA LUBRIFICANTE - Graxa anti gripante para altas temperaturas - 453g Filtro de fibra de vidro, diâmetro de 47 mm, 0,7 microm	UNIDADE	3	400	1.200,00	NÃO	Alta	02/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
687	Material	248595	COLA, COMPOSIÇÃO CARBONO, APLICAÇÃO MICROSCOPIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLA DE CARBONO CCC, TIPO LÍQUIDO	CAIXA 00000100,00 UN	4	300	1.200,00	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
208	Material	408182	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 2, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE	UNIDADE	8000	0,15	1.200,00	NÃO	Alta	01/06/2020	COGET	22/04/2020	12/02/2020
1043	Material	409644	LAMÍNULA, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 30	caixa com 1000 unidades	10	120	1.200,00	NÃO	Alta	02/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
1162	Material	450229	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 100, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL AUTOCLAVÁVEL	UNIDADE	1	1.200,00	1.200,00	NÃO	Média	01/08/2020	DIQAN	22/06/2020	24/03/2020
1094	Material	423370	COLA, COMPOSIÇÃO CARBONO, APLICAÇÃO MICROSCOPIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLA DE CARBONO CCC, TIPO LÍQUIDO	FRASCO 00000040,00 G	2	570	1.140,00	NÃO	Alta	01/01/2020	CENANO	01/04/2020	12/02/2020
1231	Material	408683	RECIPIENTE LABORATÓRIO, APLICAÇÃO PARA PESAGEM, TIPO TIPO FOLHA, MATERIAL ESTANHO, CAPACIDADE ATÉ 350, ADICIONAL DESCARTÁVEL	UNIDADE	10	100	1.000,00	NÃO	Média	01/06/2020	DIENE	22/04/2020	12/02/2020
676	Material	410124	FILTRO LABORATÓRIO, TIPO PARA SERINGA, MATERIAL PVDF, POROSIDADE 0,45 µm, DIMENSÕES CERCA DE 25, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, TIPO USO DESCARTÁVEL, Embalagem de 100 unidades.	embalagem	100	10	1.000,00	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
675	Material	410125	FILTRO LABORATÓRIO, TIPO PARA SERINGA, MATERIAL PVDF, POROSIDADE 0,45 µm, DIMENSÕES CERCA DE 15, ESTERILIDADE ESTÉRIL, APIROGÊNICO, TIPO USO DESCARTÁVEL, Embalagem de 100 unidades	embalagem	100	10	1.000,00	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
654	Material	418328	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 5, TIPO* DE REPETIÇÃO, DIGITAL, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, COMPONENTES ADICIONAIS COM CARREGADOR BATERIA	UNIDADE	2	500	1.000,00	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
212	Material	414445	EXTRATOR LABORATÓRIO, TIPO* SOXHLET, MATERIAL* VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 30, COMPONENTES COM 2 JUNTAS, ACESSÓRIOS C/ CONDENSADOR ALLHIN E BALÃO FUNDO CHATO, CAPACIDADE 250	UNIDADE	6	165,92	995,52	NÃO	Alta	01/06/2020	COGET	22/04/2020	12/02/2020
634	Material	447148	FIO TERMOPEAR, BITOLA 2X24, TIPO K, COMPRIMENTO CABO 7000, MATERIAL ISOLAMENTO FIBRA CERÂMICA/FIBRA CERÂMICA	UNIDADE	18	55	990	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
691	Material	410166	MEMBRANA LABORATÓRIO, TIPO FILTRAÇÃO, MATERIAL ÉSTERES DE CELULOSE, FORMATO REDONDA, POROSIDADE 0,22 µm, DIMENSÕES CERCA DE 45, caixa com 100	Caixa	4	245	980	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
1180	Material	435662	CUBETA LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, VOLUME 0,4, PERCURSO CAMINHO ÓTICO 1 MM, COMPONENTES COM TAMPA FITA VEDA ROSCA, MATERIAL TEFLON, COMPRIMENTO 25, LARGURA 18, ESPESSURA 0,06 A 0,08, RESISTÊNCIA TEMPERATURA -200 A 260, NORMAS	UNIDADE	4	240	960	NÃO	Média	01/08/2020	DIQAN	22/06/2020	24/03/2020
605	Material	225708	TÉCNICAS ABNT, MIL SPEC T-27730-A Pipeta sorológica descartável graduada de capacidade de 10mL, divisão 1/10, esgotamento total, fabricada em poliestireno estéril com filtro na parte superior para evitar a contaminação, embaladas individualmente, embalagem com 100 unidades	UNIDADE	182	5	910	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
620	Material	410532	Pipeta sorológica descartável graduada de capacidade de 10mL, divisão 1/10, esgotamento total, fabricada em poliestireno estéril com filtro na parte superior para evitar a contaminação, embaladas individualmente, embalagem com 100 unidades	Pacote 100 unidades	10	90	900	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
621	Material	410801	PLACA LABORATÓRIO, TIPO PARA PCR, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE 96 POÇOS, TIPO FUNDO FUNDO EM 'V', ADICIONAL COM MEIA BORDA	pacote 25 unidades	9	100	900	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
216	Material	409438	FRASCO LABORATÓRIO, TIPO REAGENTE, MATERIAL VIDRO ÁMBAR, CAPACIDADE 250, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, ACESSÓRIOS COM BATOQUE	Caixa com 100 unidades	200	4,49	898	NÃO	Alta	01/06/2020	COGET	22/04/2020	12/02/2020
679	Material	408693	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 5000 MCL, ESTERILIDADE* APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL, pct 250	Pacotes	7	125	875	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
630	Material	417796	SERINGA LABORATÓRIO, TIPO TIPO PONTEIRA, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 10, GRADUAÇÃO GRADUADA, ADICIONAL PARA PIPETA REPETIÇÃO, ESTERILIDADE ESTÉRIL, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO DESCARTÁVEL, EMBALAGEM EMBALAGEM INDIVIDUAL	UNIDADE	820	1	820	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
652	Material	419660	MICROPIPETA, CAPACIDADE ASPIRAÇÃO ATÉ 50, TIPO* MONOCANAL, MECÂNICA, AJUSTE VOLUME REGULÁVEL, COMPONENTES COM EJETOR DE PONTEIRA, ADICIONAL C/ DESLOCAMENTO POSITIVO	UNIDADE	4	200	800	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
632	Material	419969	TAMPA LABORATÓRIO, MATERIAL BORRACHA, APLICAÇÃO PARA FRASCO PARA INJETÁVEIS, DIMENSÕES CERCA DE 20 mm, pacote 50 unidades	pacote 50 unidades	32	25	800	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
1039	Material	431205	TUBO LABORATÓRIO, TIPO P/ ISOLAMENTO C.MONONUCLEARES DE SANGUE PERIFÉRICO, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 15, ACESSÓRIOS TAMPA ROSQUEÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, USO DESCARTÁVEL	embalagem com 50 tubos	10	80	800	NÃO	Alta	02/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
1070	Material	442412	PLATINA, ASPECTO FÍSICO EM FIO, FÓRMULA QUÍMICA PTIR (PLATINA/IRÍDIO), GRAU DE PUREZA TEOR DE PLATINA (75%) E IRÍDIO (25%), NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 649-597-33 - diâmetro 0,08mm	METRO	1	800	800	NÃO	Alta	02/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
673	Material	410127	Filtro para seringa, descartável, em polipropileno, meio filtrante PES (Polietileno sulfonato) hidrofílico, poro: 0,45 µm - para cromatografia de íons, cerca de 25 mm de diâmetro.	UNIDADE	300	2,5	750	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
1027	Material	420861	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 0,2, TIPO TAMPA TAMPA PRESSÃO CHATA, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE	pacote com 1000 unidades	3	250	750	NÃO	Alta	02/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
1099	Material	437386	PIÇA LABORATÓRIO, MATERIAL AÇO INOX, TIPO PONTA PONTA CURVA, COMPRIMENTO CERCA DE 15	UNIDADE	3	240	720	NÃO	Média	01/01/2020	CENANO	01/04/2020	12/02/2020
1183	Material	445823	FILTRO LABORATÓRIO, TIPO TIPO CARTUCHO, MATERIAL CELULOSE, DIMENSÕES CERCA DE 25 X 80	UNIDADE	50	14	700	NÃO	Média	01/08/2020	DIQAN	22/06/2020	24/03/2020
176	Material	409364	ERLENMEYER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADO, VOLUME 2000, TIPO BOCA BOCA ESTREITA, ADICIONAL COM ORLA	UNIDADE	20	34,99	699,8	NÃO	Alta	01/06/2020	COGET	22/04/2020	12/02/2020
635	Material	412644	INDICADOR DE PH, TIPO TIRA DE PAPEL, ESCALA 0 A 14	UNIDADE	46	15	690	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
886	Material	452314	Nitinol Shape Memory Alloy Sheet; 1mm thick; Af 60°C	UNIDADE	5	130	650	NÃO	Alta	02/01/2020	DDIN	01/04/2020	12/02/2020
187	Material	409884	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 1000, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	UNIDADE	12	53,9	646,8	NÃO	Alta	01/06/2020	COGET	22/04/2020	12/02/2020
677	Material	408698	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 10 MCL, ESTERILIDADE* ESTÉRIL, APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO USO* DESCARTÁVEL	UNIDADE	1000	0,64	640	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
599	Material	410846	SUPORTE LABORATÓRIO, MATERIAL METAL, TIPO ESTANTE, APLICAÇÃO PARA PIPETAS, BASE GIRATÓRIA, CAPACIDADE ATÉ 55 UNIDADES Estante para eppendorf	UNIDADE	12	53	636	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
205	Material	408188	MICROTUBO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE 2, GRADUAÇÃO GRADUADO, TIPO TAMPA TAMPA ROSQUEÁVEL, TIPO FUNDO FUNDO SUSTENTÁVEL, ESTERILIDADE ESTÉRIL, TIPO* CRIOGÊNICO	UNIDADE	500	1,24	620	NÃO	Alta	01/06/2020	COGET	22/04/2020	12/02/2020
206	Material	416762	TUBO LABORATÓRIO, TIPO CENTRÍFUGA, MATERIAL POLIPROPILENO, TIPO FUNDO FUNDO CÔNICO, CAPACIDADE 15, GRADUAÇÃO GRADUADO, USO AUTOCLAVÁVEL	UNIDADE	1400	0,43	602	NÃO	Alta	01/06/2020	COGET	22/04/2020	12/02/2020
697	Material	242845	BOMBONA, MATERIAL POLIETILENO, CAPACIDADE 5, APLICAÇÃO LABORATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA	UNIDADE	60	10	600	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020









**INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ**  
**PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - PAC 2020 (UASG 240104)**  
**CALENDÁRIO DE LICITAÇÕES**

Nº Item	Tipo do Item	Código do Item	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável	Data provável da licitação ou renovação contratual	Data para início do Planejamento da Contratação e Instrução Processual
833	Material	441550	CONVERSOR, TIPO ANALÓGICO/DIGITAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 8 CANAIS DE ENTRADA/FREQUÊNCIA ATÉ 250 K5/S	UNIDADE	1	46	46	NÃO	Alta	18/09/2020	DIDIN	09/08/2020	11/05/2020
178	Material	410501	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML	UNIDADE	10	4,58	45,8	NÃO	Alta	01/06/2020	COGET	22/04/2020	12/02/2020
832	Material	441550	CONVERSOR, TIPO ANALÓGICO/DIGITAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 8 CANAIS DE ENTRADA/FREQUÊNCIA ATÉ 250 K5/S	UNIDADE	1	45	45	NÃO	Alta	18/09/2020	DIDIN	09/08/2020	11/05/2020
172	Material	408266	BÉQUER, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 250, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	UNIDADE	10	4,36	43,6	NÃO	Alta	01/06/2020	COGET	22/04/2020	12/02/2020
876	Material	442554	Chip Power Led 1w Branco Quente 3000-3500K 350 Ma	UNIDADE	25	1,7	42,5	NÃO	Alta	18/09/2020	DIDIN	09/08/2020	11/05/2020
828	Material	213155	Transistor Tiristor Bt151 500r Bt151-500 Original Nxp.	UNIDADE	1	42	42	NÃO	Alta	18/09/2020	DIDIN	09/08/2020	11/05/2020
857	Material	301455	TIRISTOR POTÊNCIA, TIPO AÇÃO NORMAL, TIPO CONSTRUTIVO DISCO, TENSÃO REVERSA MÁXIMA 1.400, CORRENTE CONTÍNUA MÁXIMA 450,	UNIDADE	1	42	42	NÃO	Alta	18/09/2020	DIDIN	09/08/2020	11/05/2020
814	Material	60917	CORRENTE EFICAZ MÁXIMA 600, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM GRAMPO Micro Motor Dc 12v / 18200rpm - Neoyama SUGADOR SOLDA, NOME SUGADOR DE SOLDA MANUAL.	UNIDADE	1	41	41	NÃO	Alta	18/09/2020	DIDIN	09/08/2020	11/05/2020
831	Material	257193	Fita Dessoldadora - Malha Hikari Hk120 - 1,5m 3mm	UNIDADE	1	41	41	NÃO	Alta	18/09/2020	DIDIN	09/08/2020	11/05/2020
807	Material	383038	Transistor Bc548b Bc548.	UNIDADE	1	41	41	NÃO	Alta	18/09/2020	DIDIN	09/08/2020	11/05/2020
813	Material	446785	SAÍDA 100	UNIDADE	1	41	41	NÃO	Alta	18/09/2020	DIDIN	09/08/2020	11/05/2020
892	Material	111678	ADAPTADOR, TIPO MACHO-FÊMEA, APLICAÇÃO USO EM AUDIO, MATERIAL METÁLICO, CONECTOR XLR-P2	UNIDADE	1	41	41	NÃO	Alta	18/09/2020	DIDIN	09/08/2020	11/05/2020
859	Material	280789	PLUGUE PROLONGADOR, TIPO FÊMEA, MODELO PARA PINO CILÍNDRICO, COR PRETA, FORMATO CONTATO UNIVERSAL, NÚMERO PÓLOS 2P + T,	UNIDADE	1	41	41	NÃO	Alta	18/09/2020	DIDIN	09/08/2020	11/05/2020
765	Material	282975	TENSAO NOMINAL 250, CORRENTE NOMINAL 20	UNIDADE	1	40	40	NÃO	Alta	02/01/2020	DIDIN	01/04/2020	12/02/2020
893	Material	320623	BORRACHA DE LÁTEX PRÉ VULCANIZADO	UNIDADE	1	40	40	NÃO	Alta	18/09/2020	DIDIN	09/08/2020	11/05/2020
868	Material	320623	COLA, COMPOSIÇÃO ALFACIANOACRILATO E POLIMETACRILATO, COR INCOLOR, APLICAÇÃO COURO, METAL, VIDRO, CORTIÇA, PLÁSTICO, MADEIRA,	LATA 00000001,00 KG	1	40	40	NÃO	Alta	02/01/2020	DIDIN	01/04/2020	12/02/2020
818	Material	390688	ADAPTADOR, TIPO MACHO-FÊMEA, APLICAÇÃO USO EM AUDIO, MATERIAL METÁLICO, CONECTOR XLR-P2	QUILOGRAMA	1	40	40	NÃO	Alta	18/09/2020	DIDIN	09/08/2020	11/05/2020
798	Material	454107	CAPO ÁUDIO E VÍDEO, MATERIAL CONDUTOR COBRE, APLICAÇÃO VÍDEO TV PROJETOORES DVDS RECEIVERS SINAIS S-VHS, TIPO CABO SUPER VÍDEO,	UNIDADE	10	4	40	NÃO	Alta	18/09/2020	DIDIN	09/08/2020	11/05/2020
185	Material	414255	COMPRIMENTO 180, CONECTORES MINI-DIN P4 SUPER-VHS, MATERIAL CONECTOR METAL GRAFITE/OURO PLATED 1.	UNIDADE	2	20	40	NÃO	Alta	18/09/2020	DIDIN	09/08/2020	11/05/2020
1242	Material	410500	Cabo Fio Rabicho P4 Macho Positivo E Negativo Para Fontes	UNIDADE	4	9,96	39,84	NÃO	Alta	01/06/2020	COGET	22/04/2020	12/02/2020
844	Material	335956	PIPETA, TIPO SOROLÓGICA, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10, MATERIAL VIDRO, ESCALA ESCALA 0,1 EM 0,1 ML, ESGOTAMENTO	UNIDADE CONJUNTO	3	13	39	NÃO	Alta	01/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
808	Material	383038	LIMA GROSSA 20cm Com 3 Peças 2wn	UNIDADE	1	38	38	NÃO	Alta	18/09/2020	DIDIN	09/08/2020	11/05/2020
854	Material	446441	Lima Grossa 20cm Com 3 Peças 2wn	CONJUNTO	1	38	38	NÃO	Alta	18/09/2020	DIDIN	09/08/2020	11/05/2020
830	Material	348680	Transistor Encapsulamento To-92, Potência Máxima 625, Tipo Bc 558, Polaridade PNP, Tensão Reversa Máxima 30, Corrente Máxima De Coletor (Ic) 100	UNIDADE	1	36	36	NÃO	Alta	18/09/2020	DIDIN	09/08/2020	11/05/2020
821	Material	415153	TRANSFORMADOR POTÊNCIA, TENSÃO MÁXIMA OPERAÇÃO 69 - 13,8, POTÊNCIA NOMINAL 5 / 6,25, FREQUÊNCIA NOMINAL 60, LIGAÇÕES DYN1, MÉTODO DE RESFRIAMENTO ONAN/ONAF, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPUTADOR DERIVAÇÕES EM CARGA NA AT;FAIXA DE TENS, APLICAÇÃO	UNIDADE	1	36	36	NÃO	Alta	18/09/2020	DIDIN	09/08/2020	11/05/2020
184	Material	414261	SUBESTAÇÃO ABAIXADORA DE TENSÃO, TENSÃO SECUNDÁRIA 220/127	UNIDADE	4	8,86	35,44	NÃO	Alta	01/06/2020	COGET	22/04/2020	12/02/2020
799	Material	454107	PIPETA, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 20, MATERIAL VIDRO	UNIDADE	1	35	35	NÃO	Alta	18/09/2020	DIDIN	09/08/2020	11/05/2020
222	Material	279889	TUBO ISOLANTE, MATERIAL PVC, TIPO ESPAGUETE TERMO-RETRÁTIL, APLICAÇÃO FIO CABINHO, DIÂMETRO NOMINAL 38, vermelho	UNIDADE	8	4,16	33,28	NÃO	Alta	01/06/2020	COGET	22/04/2020	12/02/2020
848	Material	377593	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA, MATERIAL EM POLIETILENO (PLÁSTICO), TIPO BICO BICO RETO, LONGO, ESTREITO, COM PROTETOR, TIPO TAMPA TAMPA	UNIDADE	1	33	33	NÃO	Alta	18/09/2020	DIDIN	09/08/2020	11/05/2020
764	Material	290380	EM ROSCA, COR ÁMBAR, CAPACIDADE 500	UNIDADE	4	8	32	NÃO	Alta	02/01/2020	DIDIN	01/04/2020	12/02/2020
223	Material	415415	ALICATE DE CORTE, MATERIAL AÇO CROMO VANÁDIO, TIPO CORTÉ FRONTAL, COMPRIMENTO 160	UNIDADE	100	0,27	27	NÃO	Alta	01/06/2020	COGET	22/04/2020	12/02/2020
226	Material	409892	TRINCHA, MATERIAL CABO MADEIRA ENVERNIZADA, MATERIAL CERDAS GRIS DUPLA, TAMANHO 1 1/2, TIPO CABO ANATÔMICO, CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	2	10,22	20,44	NÃO	Alta	01/06/2020	COGET	22/04/2020	12/02/2020
680	Material	411190	ADICIONAIS BASE CERDAS EM METAL	UNIDADE	200	0,1	20	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
195	Material	409888	FRASCO LABORATÓRIO, MATERIAL PLÁSTICO, CAPACIDADE CERCA DE 10, TIPO TAMPA TAMPA PRESSÃO	UNIDADE	3	6,4	19,2	NÃO	Alta	01/06/2020	COGET	22/04/2020	12/02/2020
1115	Material	417364	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 100, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	UNIDADE	2	9	18	NÃO	Média	01/01/2020	CENANO	01/04/2020	12/02/2020
219	Material	408289	PONTEIRA LABORATÓRIO, MATERIAL POLIPROPILENO, CAPACIDADE ATÉ 10000 MCL, ESTERILIDADE* APIROGÊNICO, LIVRE DE DNASE E RNASE, TIPO	UNIDADE	8	2,08	16,64	NÃO	Alta	01/06/2020	COGET	22/04/2020	12/02/2020
180	Material	414258	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 50, BASE BASE EM VIDRO, ADICIONAL COM ORLA E BICO	UNIDADE	2	6,92	13,84	NÃO	Alta	01/06/2020	COGET	22/04/2020	12/02/2020
220	Material	408284	PIPETA, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 2, MATERIAL VIDRO	UNIDADE	4	3,41	13,64	NÃO	Alta	01/06/2020	COGET	22/04/2020	12/02/2020
225	Material	409888	BÉQUER, MATERIAL POLIPROPILENO, GRADUAÇÃO GRADUADO, CAPACIDADE 100, FORMATO FORMA BAIXA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	UNIDADE	2	6,75	13,5	NÃO	Alta	01/06/2020	COGET	22/04/2020	12/02/2020
182	Material	414268	PROVETA, MATERIAL VIDRO, GRADUAÇÃO GRADUADA, CAPACIDADE 10, BASE BASE PLÁSTICA, ADICIONAL COM ORLA E BICO	UNIDADE	2	6,45	12,9	NÃO	Alta	01/06/2020	COGET	22/04/2020	12/02/2020
218	Material	431722	PIPETA, TIPO VOLUMÉTRICA, CAPACIDADE 5, MATERIAL VIDRO	UNIDADE	6	1,82	10,92	NÃO	Alta	01/06/2020	COGET	22/04/2020	12/02/2020
1127	Solução de TIC	26000	BASTÃO LABORATÓRIO, MATERIAL VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 8 X 300, ADICIONAL PARA COLETA DE BARRAS MAGNÉTICAS	UN	1	132.000,00	132.000,00	NÃO	Alta	03/08/2020	DINFO	24/06/2020	26/03/2020
1126	Solução de TIC	26000	Licença para o período de um ano do Sistema Dow Jones Factiva	LN	2	37.500,00	75.000,00	NÃO	Alta	03/08/2020	DINFO	24/06/2020	26/03/2020
1130	Solução de TIC	27502	Licença para o período de um ano do Sistema Questel Orbit Platinum	CAIXA 00000001,00 UN	4	9.000,00	36.000,00	NÃO	Alta	01/10/2020	DICOM	22/08/2020	24/05/2020
			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										





**INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ**  
**PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - PAC 2020 (UASG 240104)**  
**CALENDÁRIO DE LICITAÇÕES**

Nº Item	Tipo do Item	Código do Item	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável	Data provável da licitação ou renovação contratual	Data para início do Planejamento da Contratação e Instrução Processual
382	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção do forno Astro do LATEP	UN	1	35.000,00	35.000,00	NÃO	Alta	01/01/2020	DIPCM	01/04/2020	12/02/2020
410	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção preventiva e corretiva do sistema de estabilização de energia elétrica do LAH25	UN	1	35.000,00	35.000,00	NÃO	Alta	01/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
388	Serviço	16314	Manutenção do purificador de água	UN	1	30.000,00	30.000,00	NÃO	Alta	01/01/2020	DIQAN	01/04/2020	12/02/2020
407	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção preventiva e calibração de 2 cromatógrafos do LAH25	UN	1	30.000,00	30.000,00	NÃO	Alta	01/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
1163	Serviço	16314	Manutenção de Cromatógrafo de Íons - Metrohm	UN	2	15.000,00	30.000,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DIQAN	01/04/2020	12/02/2020
1120	Serviço	16314	Manutenção preventiva e corretiva de Microscópio XPS. Visita técnica AVACO para manutenção do XPS	UN	1	26.820,00	26.820,00	NÃO	Alta	02/01/2020	CENANO	01/04/2020	12/02/2020
406	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção e calibração preventiva e corretiva dos equipamentos dos ensaios acreditados pela ANP (SEBIOCOMB)	UN	1	24.000,00	24.000,00	NÃO	Alta	01/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
721	Serviço	2658	Pessoa Jurídica: manutenção preventiva mensal dos nobreaks que atendem aos equipamentos e instalações laboratoriais da Divisão de Desenho Industrial.	UN	2	11.160,00	22.320,00	NÃO	Alta	02/01/2020	DIDIN	01/04/2020	12/02/2020
373	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção máquina universal de ensaios mecânicos	UN	1	20.000,00	20.000,00	NÃO	Alta	01/01/2020	DIEMP	01/04/2020	12/02/2020
1188	Serviço	16314	Manutenção de equipamento ICP-OES Perkin Elmer	UN	1	20.000,00	20.000,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DIQAN	01/04/2020	12/02/2020
1121	Serviço	16314	Manutenção em nos no-breaks do laboratório que protegem diversos equipamentos incluindo o microscópio XPS. No-breaks: 01 CS Zigor + 4 APC de capacidades diversas.	H	1	20.000,00	20.000,00	NÃO	Alta	02/01/2020	CENANO	01/04/2020	12/02/2020
988	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção nobreak 30kVA	UN	1	20.000,00	20.000,00	NÃO	Alta	02/04/2020	DICAP	01/04/2020	12/02/2020
1212	Serviço	2038	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE CAPELAS DE EXAUSTÃO	UN	12	2.000,00	24.000,00	NÃO	Média	01/08/2020	DIQAN	22/06/2020	24/03/2020
987	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção Estabilizador 25kVA ALTA PRESSÃO	UN	1	18.000,00	18.000,00	NÃO	Alta	02/04/2020	DICAP	01/04/2020	12/02/2020
399	Serviço	16314	Manutenção do equipamento Fluorescência de Raios X - Bruker	UN	1	15.000,00	15.000,00	NÃO	Alta	01/01/2020	DIQAN	01/04/2020	12/02/2020
400	Serviço	16314	Manutenção corretiva do equipamento TOC/TN	UN	1	15.000,00	15.000,00	NÃO	Alta	01/01/2020	DIQAN	01/04/2020	12/02/2020
412	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção preventiva e corretiva do titularador potenciométrico do LAH25	UN	1	15.000,00	15.000,00	NÃO	Alta	01/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
996	Serviço	16314	Manutenção do equipamento Fluorescência de Raios X - Bruker	UN	1	15.000,00	15.000,00	NÃO	Alta	02/04/2020	DICAP	01/04/2020	12/02/2020
986	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção de Fornos Mufla Jung	UN	3	5.000,00	15.000,00	NÃO	Alta	03/02/2020	DICAP	01/04/2020	12/02/2020
995	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção preventiva do equipamento Difração de raios X - D8 Advance Bruker	UN	1	14.297,42	14.297,42	NÃO	Alta	02/04/2020	DICAP	01/04/2020	12/02/2020
390	Serviço	16314	Manutenção do FTIR	UN	1	13.000,00	13.000,00	NÃO	Alta	01/01/2020	DIQAN	01/04/2020	12/02/2020
994	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção corretiva e/ou preventiva bomba de vácuo Edwards	UN	3	4.000,00	12.000,00	NÃO	Alta	02/04/2020	DICAP	01/04/2020	12/02/2020
374	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção microscópio, durômetro, analisador de imagem	UN	1	10.000,00	10.000,00	NÃO	Alta	01/01/2020	DIEMP	01/04/2020	12/02/2020
395	Serviço	16314	Manutenção preventiva Microondas	UN	1	10.000,00	10.000,00	NÃO	Alta	01/01/2020	DIQAN	01/04/2020	12/02/2020
396	Serviço	16314	Manutenção corretiva MEV-EDS (bomba)	UN	1	10.000,00	10.000,00	NÃO	Alta	01/01/2020	DIQAN	01/04/2020	12/02/2020
1198	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	UN	1	10.000,00	10.000,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DIQAN	01/04/2020	12/02/2020
997	Serviço	16314	055140 ATC Sealing (included in # 055135)	UN	1	10.000,00	10.000,00	NÃO	Alta	02/04/2020	DICAP	01/04/2020	12/02/2020
998	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção preventiva HPLC SHIMADZU	UN	1	10.000,00	10.000,00	NÃO	Alta	02/04/2020	DICAP	01/04/2020	12/02/2020
999	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção preventiva HPLC THERMO	UN	1	10.000,00	10.000,00	NÃO	Alta	02/04/2020	DICAP	01/04/2020	12/02/2020
984	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção preventiva CG Agilent	UN	1	10.000,00	10.000,00	NÃO	Alta	02/04/2020	DICAP	01/04/2020	12/02/2020
985	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção corretiva do DRX-Miniflex	UN	1	9.500,00	9.500,00	NÃO	Alta	03/02/2020	DICAP	01/04/2020	12/02/2020
985	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção do Nicolet iSSO	UN	1	9.000,00	9.000,00	NÃO	Alta	03/02/2020	DICAP	01/04/2020	12/02/2020
397	Serviço	16314	Manutenção do equipamento PICOFOX - Bruker	UN	1	8.000,00	8.000,00	NÃO	Alta	01/01/2020	DIQAN	01/04/2020	12/02/2020
415	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção de equipamento de determinação do poder calorífico do LACOL	UN	1	8.000,00	8.000,00	NÃO	Alta	01/01/2020	DIENE	01/04/2020	12/02/2020
418	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção preventiva do ICP do LACOL	UN	1	8.000,00	8.000,00	NÃO	Alta	01/01/2020	DIENE	01/04/2020	12/02/2020
991	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção corretiva TOC SHIMADZU	UN	1	7.350,00	7.350,00	NÃO	Alta	02/04/2020	DICAP	01/04/2020	12/02/2020
389	Serviço	16314	Manutenção do Karl Fischer	UN	1	7.000,00	7.000,00	NÃO	Alta	01/01/2020	DIQAN	01/04/2020	12/02/2020
983	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção corretiva PARA EQUIPAMENTO CHNS TEAN2410304/2411404102	UN	1	7.000,00	7.000,00	NÃO	Alta	03/02/2020	DICAP	01/04/2020	12/02/2020
414	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: projeto e construção de sistema de produção de nanobolhas p/ LABIM	UN	1	6.000,00	6.000,00	NÃO	Alta	01/01/2020	DIENE	01/04/2020	12/02/2020
417	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção corretiva de no-break p/ LABIM	UN	1	6.000,00	6.000,00	NÃO	Alta	01/01/2020	DIENE	01/04/2020	12/02/2020
776	Serviço	16314	Manutenção preventiva com troca de filtros e fluidos de compressor de ar.	UN	1	6.000,00	6.000,00	NÃO	Alta	02/01/2020	DIDIN	01/04/2020	12/02/2020
401	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: manutenção dos equipamentos torno mecânico e fresadora	UN	1	5.000,00	5.000,00	NÃO	Alta	01/01/2020	DIDIN	01/04/2020	12/02/2020
413	Serviço	16314	Pessoa Jurídica: projeto e construção de sistema de iluminação do fotobiorreator p/ LABIM	UN	1	5.000,00	5.000,00	NÃO	Alta	01/01/2020	DIENE	01/04/2020	12/02/2020
1164	Serviço	16314	Manutenção de Equipamento - Espectrômetro de Absorção Atômica Agilent	UN	1	5.000,00	5.000,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DIQAN	01/04/2020	12/02/2020





**INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ**  
**PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - PAC 2020 (UASG 240104)**  
**CALENDÁRIO DE LICITAÇÕES**

Nº Item	Tipo do Item	Código do Item	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável	Data provável da licitação ou renovação contratual	Data para início do Planejamento da Contratação e Instrução Processual
129	Material	348275	ÁLCOOL PROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODORES CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA (CH3)2CHOH (ISOPROPÍLICO OU ISO-PROPANOLO), 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	3.608,00	NÃO	Alta	01/02/2020	COTAP	01/04/2020	12/02/2020
283	Material	357188	ÓXIDO DE ANTIMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO, POLIMORFO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA Sb2O3 (TRIOXÍDO 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	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
1077	Material	359635	CORANTE, TIPO INDICADOR FLUORESCENTE, APLICAÇÃO PARA ÁCIDOS NUCLEICOS EM GEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS EXCITAÇÃO / EMISSÃO - 290,380,497 NM / 520 NM, CONCENTRAÇÃO 10.000X	FRASCO 00000001,00 ML	1	3.000,00	3.000,00	NÃO	Alta	02/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
258	Material	356987	DICROMATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ FINO, CRISTALINO, COR LARANJA, COMPOSIÇÃO QUÍMICA K2CR2O7, PESO MOLECULAR 294,18, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,95%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL PADRÃO PRIMÁRIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-50-9	QUILOGRAMA	25	117,42	2.935,50	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
123	Material	356173	ÁCIDO NÍTRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR À AMARELADO, ODORES SUFOCANTE, FÓRMULA QUÍMICA HNO3, 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	2.610,00	NÃO	Alta	01/02/2020	COTAP	01/04/2020	12/02/2020
311	Material	374025	IODATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO BRANCO E INODORO, PESO MOLECULAR 214, FÓRMULA QUÍMICA KIO3 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	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
233	Material	356993	2,2-AZINO BIS(ÁCIDO 3-ETILBENZOTIAZOLINA-6-SUFÔNICO, ASPECTO FÍSICO PÓ VERDE OPACO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA C18H18N4O6S4.2H3N (SAL DIAMÔNIO), PESO MOLECULAR 548,68, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 98%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 30931-67-0	FRASCO 00000001,00 G	5	501,81	2.509,05	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
125	Material	379616	ÁLCOOL ETÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, TEOR ALCOÓLICO MÍNIMO DE 99,5% GL, FÓRMULA QUÍMICA C2H5OH, 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	130	19	2.470,00	NÃO	Alta	01/02/2020	COTAP	01/04/2020	12/02/2020
1182	Material	362992	ACETATO DE ETILA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, LÍMPIDO, INFLAMÁVEL, PUREZA MÍNIMA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C4H8O2, PESO MOLECULAR 88,11, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE UV/HPLC, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 141-78-6	LITRO	5	424	2.120,00	NÃO	Média	01/08/2020	DIQAN	22/06/2020	24/03/2020
244	Material	366457	ÁCIDO PERCLÓRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR OU LEVEMENTE AMARELADO, PESO MOLECULAR 100,46, FÓRMULA QUÍMICA HClO4, GRAU DE PUREZA CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 70%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7601-90-3	LITRO	10	201,69	2.016,90	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
122	Material	366456	ÁCIDO FLUORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, FUMEGANTE, ODORES 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	LITRO	6	331	1.986,00	NÃO	Alta	01/02/2020	COTAP	01/04/2020	12/02/2020
121	Material	355813	ÁCIDO CLORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR/AMARELADO, FUMEGANTE, PESO MOLECULAR 36,46, FÓRMULA QUÍMICA HCL, TEOR MÍNIMO DE 37%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7647-01-0	LITRO	120	16	1.920,00	NÃO	Alta	01/02/2020	COTAP	01/04/2020	12/02/2020
133	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	QUILOGRAMA	12	158,38	1.900,56	NÃO	Alta	01/02/2020	COTAP	01/04/2020	12/02/2020
152	Material	317828	SÍLICA GEL, COMPOSIÇÃO SiO2, COR AZUL, ASPECTO FÍSICO GRANULADO, APLICAÇÃO DESUMIDIFICAR E DESIDRATAR GASES, TAMANHO GRÃO 4 A 8	FRASCO 00000050,00 G	47	36,67	1.723,49	NÃO	Alta	01/02/2020	COTAP	01/04/2020	12/02/2020
234	Material	347245	ACETATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA CH3COONA ANIDRO, MASSA MOLECULAR 82,03, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 127-09-3	QUILOGRAMA	30	55,41	1.662,30	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
252	Material	366474	CLORETO DE ESTANHO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, LEVE ODORES DE CLORO, FÓRMULA QUÍMICA SnCl2.2H2O (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	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
253	Material	359253	CLORETO DE ESTRÔNCIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, INODORO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA SrCl2.6H2O (HEXAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 266,62, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10476-85-4	QUILOGRAMA	5	328,04	1.640,20	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
270	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	36	42,22	1.519,92	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
285	Material	129178	DETERMINADOR IMPUREZA, NOME DETERMINADOR IMPUREZA Padrão de Éster do ácido cis	UNIDADE	1	1.509,80	1.509,80	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
259	Material	376231	DICROMATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO LARANJA AVERMELHADO, BRILHANTE, PESO MOLECULAR 297,99, FÓRMULA QUÍMICA Na2CR2O7.2H2O (DIHIDRATADO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7789-12-0	QUILOGRAMA	25	56,56	1.414,00	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
289	Material	297558	QUEROSENE, COMPOSIÇÃO 100% DESTILADO DE PETRÓLEO, APLICAÇÃO SERVIÇO GRÁFICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DESODORIZADO	LITRO	30	46,24	1.387,20	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
251	Material	346621	CLORETO DE CÁLCIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL HIGROSCÓPICO, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA CaCl2 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	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
142	Material	350030	ETILENOGLICOL (ETANO-1,2-DIOL), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODORES ADOCIDADO, PESO MOLECULAR 62,07, FÓRMULA QUÍMICA C2H6O2, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 107-21-1	LITRO	56	24,03	1.345,68	NÃO	Alta	01/02/2020	COTAP	01/04/2020	12/02/2020
277	Material	420748	4-METILPENTAN-2-ONA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, LEVE ODORES DE CÂNFORA, FÓRMULA QUÍMICA C6H12O, 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	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
247	Material	425423	ÁLCOOL METÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODORES CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA CH3OH, 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	LITRO	5	261,27	1.306,35	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
243	Material	347156	ÁCIDO OXÁLICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL OU PÓ BRANCO CRISTALINO HIGROSCÓPICO, PESO MOLECULAR 126,07, FÓRMULA QUÍMICA C2H2O4.2H2O, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 6153-56-6	QUILOGRAMA	40	32,16	1.286,40	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
265	Material	392157	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 318,17, FÓRMULA QUÍMICA C10H12N2O8Na4 (SAL TETRASSÓDICO, ANIDRO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-02-8	QUILOGRAMA	20	61,86	1.237,20	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020

**INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ**  
**PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - PAC 2020 (UASG 240104)**  
**CALENDÁRIO DE LICITAÇÕES**

Nº Item	Tipo do Item	Código do Item	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável	Data provável da licitação ou renovação contratual	Data para início do Planejamento da Contratação e Instrução Processual
138	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	QUILOGRAMA	63	18	1.134,00	NÃO	Alta	01/02/2020	COTAP	01/04/2020	12/02/2020
140	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	Alta	01/02/2020	COTAP	01/04/2020	12/02/2020
236	Material	345906	ÁCIDO ACÉTICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, PESO MOLECULAR 60,05, FÓRMULA QUÍMICA C2H4O2, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,7%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GLACIAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 64-19-7	LITRO	36	29,13	1.048,68	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
870	Material	451559	PADRÃO REFERÊNCIA, TIPO 1 NANOTUBO CARBONO DE PAREDE SIMPLES (FULIGEM CRUA), APRESENTAÇÃO 1 PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 COM CERTIFICADO DE VALORES DE FRAÇÃO DE MASSA	FRASCO 00000001,00 KG	1	1.048,00	1.048,00	NÃO	Alta	18/09/2020	DIDIN	09/08/2020	11/05/2020
249	Material	352802	CLORETO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, CRISTALINO, INODORO, PESO MOLECULAR 53,49, FÓRMULA QUÍMICA NH4CL, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS ISO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 12125-02-9	QUILOGRAMA	40	25,95	1.038,00	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
156	Material	352843	SULFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO FINOS GRÂNULOS BRANCOS CRISTALINOS, INODOROS, PESO MOLECULAR 142,04, FÓRMULA QUÍMICA NA2.SO4 ANIDRO, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7757-82-6	QUILOGRAMA	52	19,45	1.011,40	NÃO	Alta	01/02/2020	COTAP	01/04/2020	12/02/2020
144	Material	353077	GLICEROL, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, INCOLOR, HIGROSCÓPICO, FÓRMULA QUÍMICA C3H8O3, 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	LITRO	55	18,12	996,6	NÃO	Alta	01/02/2020	COTAP	01/04/2020	12/02/2020
157	Material	380337	TOLUENO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, ODOOR CARACTERÍSTICO DE BENZENO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA C7H8, PESO MOLECULAR 92,14, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 108-88-3	LITRO	31	31,3	970,3	NÃO	Alta	01/02/2020	COTAP	01/04/2020	12/02/2020
286	Material	360849	PERMANGANATO DE POTÁSSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO MARRON VIOLÁCEO, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA KMNO4, 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	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
239	Material	366456	ÁCIDO FLUORÍDRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, FUMEGANTE, ODOOR 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	LITRO	3	283,09	849,27	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
246	Material	413666	PERCLORATO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO PÓ GRANULAR BRANCO, HIGROSCÓPICO, INODORO, PESO MOLECULAR 223,21+(XH2O), COMPOSIÇÃO QUÍMICA MG(CLO4)2.XH2O, 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	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
261	Material	371158	ÓLEO DE SILICONE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO VISCOSO, VISCOSIDADE 350, APLICAÇÃO LABORATORIAL	FRASCO 00001000,00 ML	6	134,65	807,9	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
294	Material	391947	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO MULTIELEMENTAR, CARACTERÍSTICA ADICIONAL AQUOSA	FRASCO 00000125,00 ML	1	800	800	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
238	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	LITRO	36	21,54	775,44	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
302	Material	360301	TRICLOROETILENO (TCE), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOOR DE CLOROFÓRMIO, FÓRMULA QUÍMICA C2HCL3, 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	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
263	Material	413287	METOL, ASPECTO FÍSICO PÓ ESBRAÑQUICADO À CINZENTADO, FÓRMULA QUÍMICA C7H9NO.1/2H2SO4 (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	385,7	771,4	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
254	Material	360537	CLORETO DE MAGNÉSIO, COMPOSIÇÃO BÁSICA MGCL2.6H2O (HEXAHIDRATADO), ASPECTO FÍSICO CRISTAL OU FLOCOS INCOLOR A ESBRAÑQUICADO, INODORO, PESO MOLECULAR 203,31, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7791-48-6	QUILOGRAMA	18	42,24	760,32	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
132	Material	345785	BICARBONATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO, FINO, COMPOSIÇÃO NAHCO3, PUREZA MÍNIMA TEOR DE PUREZA MÍNIMA 99,5%, PESO MOLECULAR 84,01, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 144-55-8	QUILOGRAMA	44	17,18	755,92	NÃO	Alta	01/02/2020	COTAP	01/04/2020	12/02/2020
293	Material	391947	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO MULTIELEMENTAR, CARACTERÍSTICA ADICIONAL AQUOSA	FRASCO 00000125,00 ML	1	750	750	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
1159	Material	432900	ACETAMIDA, FÓRMULA QUÍMICA C5H3F6NO2 (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	75	750	NÃO	Alta	01/04/2020	DIQAN	01/04/2020	12/02/2020
292	Material	391947	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO MULTIELEMENTAR, CARACTERÍSTICA ADICIONAL AQUOSA	FRASCO 00000125,00 ML	1	690	690	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
130	Material	348265	ÁLCOOL METÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA CH3OH, 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	LITRO	51	13,33	679,83	NÃO	Alta	01/02/2020	COTAP	01/04/2020	12/02/2020
148	Material	347756	HIDRÓXIDO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, VOLÁTIL, DE ODOOR ACRE, PESO MOLECULAR 35,05, FÓRMULA QUÍMICA NH4OH, GRAU DE PUREZA TEOR DE NH3 ENTRE 28 E 30%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL EM SOLUÇÃO AQUOSA, REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 1336-21-6	LITRO	37	18	666	NÃO	Alta	01/01/2020	COTAP	01/04/2020	12/02/2020
274	Material	410075	2,2,4-TRIMETILPENTANO (ISO-OCTANO), ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOOR DE GASOLINA, FÓRMULA QUÍMICA (CH3)3CCH2C(CH3)2, PESO MOLECULAR 114,23, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 540-84-1	LITRO	5	132,14	660,7	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
135	Material	348089	CICLOHEXANO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO CLARO, INCOLOR, ODOOR 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	656	NÃO	Alta	01/02/2020	COTAP	01/04/2020	12/02/2020
131	Material	425423	ÁLCOOL METÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA CH3OH, 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	LITRO	24	27,33	655,92	NÃO	Alta	01/02/2020	COTAP	01/04/2020	12/02/2020
235	Material	345903	ACETONA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, FÓRMULA QUÍMICA C3H6O, 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	LITRO	10	64,51	645,1	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
255	Material	445473	CLOROFÓRMIO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, PESO MOLECULAR 119,38, FÓRMULA QUÍMICA CHCL3, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,8%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-66-3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 REAGENTE ACS, ESTABILIZADO C/ AMILENO	LITRO	2	320,31	640,62	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
882	Material	455286	ACETONA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, FÓRMULA QUÍMICA C3H6O, MASSA MOLECULAR 58,08, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-64-1	LITRO	2	317	634	NÃO	Alta	18/09/2020	DIDIN	09/08/2020	11/05/2020
278	Material	129178	DETERMINADOR IMPUREZA, NOME DETERMINADOR IMPUREZA	UNIDADE	1	600	600	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
284	Material	129178	DETERMINADOR IMPUREZA, NOME DETERMINADOR IMPUREZA Padrão de Betacaroteno	UNIDADE	1	600	600	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020



**INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ**  
**PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - PAC 2020 (UASG 240104)**  
**CALENDÁRIO DE LICITAÇÕES**

Nº Item	Tipo do Item	Código do Item	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável	Data provável da licitação ou renovação contratual	Data para início do Planejamento da Contratação e Instrução Processual
300	Material	357865	SULFATO DE POTÁSSIO, PESO MOLECULAR 174,26, ASPECTO FÍSICO CRISTAIS BRANCOS, INODOROS, FÓRMULA QUÍMICA K2SO4, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7778-80-5	QUILOGRAMA	4	38,28	153,12	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
271	Material	437156	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO SOLUÇÃO AQUOSA, CONCENTRAÇÃO ATÉ 2,5% DE CLORO ATIVO	LITRO	16	9,39	150,24	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
264	Material	392156	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRAACÉTICO (EDTA), ASPECTO FÍSICO PÓ BRANCO CRISTALINO, PESO MOLECULAR 292,24, FÓRMULA QUÍMICA C10H16N2O8	GRAMA	50	3	150	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
267	Material	366476	(ÁCIDO, ANIDRO), GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,995%, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 60-00-4 FENOLFTALEÍNA, COMPOSIÇÃO C20H14O4, 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	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
288	Material	349528	PIROFOSFATO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO PÓ CRISTALINO, INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA NA4P2O7.10H2O, MASSA MOLECULAR 446,06, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 13472-36-1	QUILOGRAMA	1	129,33	129,33	NÃO	Alta	01/01/2020	COTAP	01/04/2020	12/02/2020
297	Material	289045	SOLUÇÃO TAMPÃO, LEITURA PH 11, APLICAÇÃO CALIBRAGEM DE PEAGÂMETRO	LITRO	5	25	125	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
260	Material	348276	ÁLCOOL PROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA (CH3)2CHOH (ISOPROPÍLICO OU ISO-PROPANOLO), 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	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
237	Material	347345	ÁCIDO BÓRICO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR OU PÓ GRÃOULO BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR 61,83, COMPOSIÇÃO QUÍMICA H3BO3, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,5%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10043-35-3	QUILOGRAMA	5	22,58	112,9	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
835	Material	456886	Metanol (alcohol Metillico)	LITRO	5	20	100	NÃO	Alta	18/09/2020	DIDIN	09/08/2020	11/05/2020
241	Material	352710	SOLUÇÃO PADRÃO, TIPO FENOL, CONCENTRAÇÃO 5000, CARACTERÍSTICA ADICIONAL EM METANOL	LITRO	2	35,83	71,66	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
149	Material	399004	ÁCIDO FOSFÓRICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO INCOLOR, INODORO, FÓRMULA QUÍMICA H3PO4, PESO MOLECULAR 98,00, TEOR DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 85%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7664-38-2	LITRO	2	35,83	71,66	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
836	Material	433818	HIPOCLORITO DE SÓDIO, ASPECTO FÍSICO SOLUÇÃO AMARELO ESVERDEADO, CONCENTRAÇÃO TEOR DE 6-14% DE CLORO ATIVO	LITRO	4	13	52	NÃO	Alta	01/02/2020	COTAP	01/04/2020	12/02/2020
			ÁLCOOL PROPÍLICO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, INCOLOR, ODOOR CARACTERÍSTICO, FÓRMULA QUÍMICA (CH3)2CHOH (ISOPROPÍLICO OU ISO-PROPANOLO), PESO MOLECULAR* 60,10, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99,9%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL GRAU LC-MS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 67-63-0	LITRO	1	48	48	NÃO	Alta	18/09/2020	DIDIN	09/08/2020	11/05/2020
269	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	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
299	Material	387841	SULFATO DE MAGNÉSIO, ASPECTO FÍSICO CRISTAL INCOLOR, BRILHANTE, INODORO, AMARGO, FÓRMULA QUÍMICA MGSO4.7H2O, MASSA MOLECULAR 246,48, TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10034-99-8 FOSFATO DE AMÔNIO, ASPECTO FÍSICO PÓ GRANULAR CINZA, ODOOR DE AMÔNIA, PESO MOLECULAR 132,06, FÓRMULA QUÍMICA (NH4)2HPO4 (DIBÁSICO), TEOR DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A. ACS, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 7783-28-0	QUILOGRAMA	1	34,54	34,54	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
268	Material	353000	SULFATO DE FERRO, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPOSIÇÃO QUÍMICA FES04.7H2O (SULFATO DE FERRO II HEPTAHIDRATADO), PESO MOLECULAR 278,01, GRAU DE PUREZA PUREZA MÍNIMA DE 99%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL REAGENTE P.A., NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS 10034-99-8	GRAMA	1	31,27	31,27	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
298	Material	437244	ÓLEO DE IMERSÃO, USO PARA MICROSCOPIA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO LÍMPIDO, TRANSPARENTE, DENSIDADE DENSIDADE 1,02 G/CM³	FRASCO 00000100,00 ML	1	16,43	16,43	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
281	Material	343484	HD 8TB SATA III 6Gb/s 256MB 5900 RPM - Modelo referência: Seagate ST8000DM004		1	16,43	16,43	NÃO	Alta	01/07/2020	COTAP	22/05/2020	22/02/2020
118	Solução de TIC	442122	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	10	1.980,00	19.800,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DINFO	01/04/2020	12/02/2020
112	Solução de TIC	453203	MEMORIA SO-DIMM DDR4 8GB VELOCIDADE 2400 MHz T GARANTIA 12 MESES Modelo referência: Kingston KVR24S17S8/8	UNIDADE	15	840	12.600,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DINFO	01/04/2020	12/02/2020
116	Solução de TIC	450309	MEMÓRIA DIMM DDR3 8GBDDR3 1600mhz   PC3 - 12800   Modelo referência: KVR16N11/8 Para PC	UNIDADE	15	380	5.700,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DINFO	01/04/2020	12/02/2020
117	Solução de TIC	450309	MEMÓRIA DIMM DDR3 8GBDDR3 1600mhz   PC3 - 12800   Modelo referência: KVR16N11/8 Para PC	UNIDADE	15	341	5.115,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DINFO	01/04/2020	12/02/2020
115	Solução de TIC	450309	MEMÓRIA SO-DIMM DDR3 8GB PC3L-12800 12 MESES GARANTIA - Modelo referência: Kingston KVR16S11/8	UNIDADE	15	320	4.800,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DINFO	01/04/2020	12/02/2020
795	Solução de TIC	303779	FONTE ALIMENTAÇÃO, POTÊNCIA 700, FREQUÊNCIA 50/60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PADRÃO ATX, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110 / 220, COMPATÍVEL COM WORKSTATION DELL PRECISION T3610	UNIDADE	1	3.150,00	3.150,00	NÃO	Alta	02/01/2020	DIDIN	01/04/2020	12/02/2020
114	Solução de TIC	442122	HD NOTEBOOK 1TB / SATA 3 /128 MB CACHE / 5,400 RPM / HD 2,5" / Modelo referência: Seagate ST1000LM048	UNIDADE	10	300	3.000,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DINFO	01/04/2020	12/02/2020
1080	Solução de TIC	397354	DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 1, APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DADOS, MODELO EXTERNO/PORTÁTIL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO USB 3.0, INTERFACE USB 3.0	UNIDADE	6	300	1.800,00	NÃO	Alta	02/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
727	Solução de TIC	379402	DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 2 TERABYTE, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 3, APLICAÇÃO USO EXTERNO, TAMANHO 3 1/2, MODELO SERIAL ATA (SATA), VELOCIDADE MÍNIMA DISCO 7.200, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACOMPANHA CASE EXTERNO SATA II, USB 2.0, VENTILADORA, TIPO RÍGIDO	UNIDADE	4	360	1.440,00	NÃO	Alta	02/01/2020	DIDIN	01/04/2020	12/02/2020
1110	Material	394881	DISCO MAGNÉTICO, MEMÓRIA 1, APLICAÇÃO ARMAZENAMENTO DADOS, MODELO EXTERNO/PORTÁTIL, VELOCIDADE MÍNIMA DISCO 5.400, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CABO USB/COMPATÍVEL COM WINDOWS, VISTA 7 E LINUX, INTERFACE USB 2.0, ALIMENTAÇÃO 110 A 240 Teclado Com Fio, USB, Padrão ABNT-2, Preto, Perfil fino, Suportes inclináveis.	UNIDADE	2	700	1.400,00	NÃO	Média	01/01/2020	CENANO	01/04/2020	12/02/2020
119	Solução de TIC	451817	Mouse / Tipo de conexão: Com fio / DPI (mín./máx.): 1.000z / Tecnologia de rastreamento: Óptico / Resolução do sensor: 1000 dpi / Roda de rolagem: Sim / Número de botões: 3 Altura x largura x profundidade mínimas: 112,96 mm x 61,7 mm x 38,4 mm Comprimento do cabo: 180 cm / Modelo referência: Logitech - PN: 910-005493	UNIDADE	15	64,9	973,5	NÃO	Alta	01/04/2020	DINFO	01/04/2020	12/02/2020
113	Solução de TIC	431939	MEMÓRIA PORTÁTIL MICROCOMPUTADOR, CAPACIDADE MEMÓRIA 32, INTERFACE USB 2.0, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADAPTADOR USB RETRÁTIL, TIPO PEN DRIVE	UNIDADE	20	35	700	NÃO	Alta	01/04/2020	DINFO	01/04/2020	12/02/2020
1079	Solução de TIC	408119	MEMÓRIA FLASH, CAPACIDADE 32, TIPO PEN DRIVE, INTERFACE USB 2.0 E WINDOWS XP/VISTA/7, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACABAMENTO	UNIDADE	15	40	600	NÃO	Alta	02/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
745	Solução de TIC	392690	EMBORRACHADO/RESISTENTE À ÁGUA, ACESSÓRIOS CABO EXTENSOR USB 2.0	UNIDADE	10	50	500	NÃO	Média	02/01/2020	DIDIN	01/04/2020	12/02/2020
880	Solução de TIC	457752	Caneta Mouse Wireless Sem Fio 2.64 Ghz Óptico Usb 2019	UNIDADE	2	89,9	179,8	NÃO	Alta	02/01/2020	DIDIN	01/04/2020	12/02/2020
1113	Material	433109	NAVALHA LABORATÓRIO, MATERIAL DIAMANTE, APLICAÇÃO PARA ULTRAMICROTOMO, DIMENSÕES CERCA DE 2, ADICIONAL MONTADA EM SUPORTE METÁLICO, ÂNGULO 45°	UNIDADE	2	30.000,00	60.000,00	NÃO	Alta	01/01/2020	CENANO	01/04/2020	12/02/2020











**INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ**  
**PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - PAC 2020 (UASG 240104)**  
**CALENÁRIO DE LICITAÇÕES**

Nº Item	Tipo do Item	Código do Item	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável	Data provável da licitação ou renovação contratual	Data para início do Planejamento da Contratação e Instrução Processual
88	Material	430609	Hélio 6.0 H2O < 500 ppb / O2 < 100 ppb / THC < 500 ppb / N2 < 100 ppb / CO < 100 ppb / CO2 < 100 ppb	METRO CÚBICO	40	258,3	10.332,00	NÃO	Alta	01/01/2020	DISUP	01/04/2020	12/02/2020
86	Material	257806	Mistura Argoneta P10 10% Metano 5.0 e 90% Argônio 5.0	METRO CÚBICO	40	169,17	6.766,80	NÃO	Alta	01/01/2020	DISUP	01/04/2020	12/02/2020
90	Material	367675	Dioxido de carbono industrial Pureza mínima 98%	QUILOGRAMA	355	15	5.325,00	NÃO	Alta	01/11/2020	DISUP	22/09/2020	24/06/2020
1123	Material	239238	MISTURA GASOSA, COMPOSIÇÃO DIÓXIDO DE CARBONO - 20,0 %, METANO 1% E HIDROGÊNIO BALANÇO	CILINDRO 00000010,00 M3	10	250	2.500,00	NÃO	Baixa	01/11/2020	DISUP	22/09/2020	24/06/2020
1124	Material	239238	MISTURA GASOSA, COMPOSIÇÃO 40% HIDROGÊNIO, 10% METANO E DIÓXIDO DE CARBONO BALANÇO	CILINDRO 00000010,00 M3	10	250	2.500,00	NÃO	Baixa	01/11/2020	DISUP	22/09/2020	24/06/2020
1125	Material	239238	MISTURA GASOSA, COMPOSIÇÃO 10% DIÓXIDO DE CARBONO, 10,0 % HIDROGÊNIO E METANO BALANÇO.	CILINDRO 00000010,00 M3	10	250	2.500,00	NÃO	Média	01/11/2020	DISUP	22/09/2020	24/06/2020
924	Material	366199	GÁS COMPRIMIDO, NOME HEXAFLUORETO DE ENXOFRE, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODOR, 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 Acetileno AA Absorção Atômica (AA), CZH2 99,7% mín. (2.7), PH3 2 ppm máx., AsH3 2 ppm máx., H2O 300 ppm máx.	QUILOGRAMA	10	249,4	2.494,00	NÃO	Alta	01/01/2020	DISUP	01/04/2020	12/02/2020
89	Material	366212	Pureza mínima 99%; Absorção Atômica (AA) - GÁS COMPRIMIDO, NOME ÓXIDO NITROSO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, INCOLOR, FÓRMULA QUÍMICA N2O, 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	01/01/2020	DISUP	01/04/2020	12/02/2020
93	Material	376062	MISTURA GASOSA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, COMPOSIÇÃO ARGÔNIO - 75% E OXIGÊNIO - 25%, APRESENTAÇÃO CILINDRO	CILINDRO 00000010,00 M3	20	90	1.800,00	NÃO	Alta	01/11/2020	DISUP	22/09/2020	24/06/2020
925	Material	257803	Oxigênio 6.0 Pureza Mínima 99,9999%; H2O < 5 ppm; com certificado de análise										
92	Material	427781	GÁS COMPRIMIDO, NOME OXIGÊNIO, ASPECTO FÍSICO INCOLOR, INODOR, FÓRMULA QUÍMICA O2, MASSA MOLECULAR 31,99, GRAU DE PUREZA TEOR MÍNIMO DE 99,9999%	METRO CÚBICO	10	156,9	1.569,00	NÃO	Alta	01/01/2020	DISUP	01/04/2020	12/02/2020
85	Material	372155	Nitrogênio Comercial (Industrial) pressão de 200 BAR GÁS COMPRIMIDO, NOME NITROGÊNIO, ASPECTO FÍSICO INERTE, INCOLOR, INODOR, FÓRMULA QUÍMICA N2, 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	927,6	NÃO	Alta	01/01/2020	DISUP	01/04/2020	12/02/2020
95	Solução de TIC	27740	Renovação da garantia dos servidores de rede da marca Dell, modelo R730, responsáveis pela infraestrutura do ambiente virtual.	UN	5	11.200,00	56.000,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DINFO	01/04/2020	12/02/2020
108	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	Alta	01/04/2020	DINFO	01/04/2020	12/02/2020
100	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-CTVMSA-BR-SRV	UN	3	1.654,18	4.962,54	NÃO	Alta	01/04/2020	DINFO	01/04/2020	12/02/2020
106	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	Alta	01/04/2020	DINFO	01/04/2020	12/02/2020
1200	Serviço	906	Garantia da continuidade do perfeito funcionamento de equipamentos de pequeno e grande porte da Divisão de Química Analítica	UN	3	50.000,00	150.000,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DIQAN	01/04/2020	12/02/2020
1207	Serviço	906	SERVIÇO DE GARANTIA PARA MANUTENÇÃO INCLUINDO PEÇAS DE CROMATÓGRAFOS E DETECTORES	UN	1	60.000,00	60.000,00	SIM	Alta	01/11/2020	DIQAN	22/09/2020	24/06/2020
1155	Material	352765	SISTEMA SEGURANÇA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPOSTO 2 PEDESTRAIS (ANTENAS) DETECTORES, TIPO ATIVADOR E DESATIVADOR	UNIDADE	1	15.000,00	15.000,00	NÃO	Alta	02/03/2020	SEIPT	01/04/2020	12/02/2020
427	Material	323988	ELETRÔNICO DE MESA	CONJUNTO	1	10.000,00	10.000,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DIQAN	01/04/2020	12/02/2020
979	Material	453041	Câmeras de segurança e sistema da sala 210. Equipamento para controle de acesso ao laboratório (cartão/biométrico ou compatível com telefonia CISCO IP Phone)	UNIDADE	1	3.000,00	3.000,00	NÃO	Alta	02/04/2020	DICAP	01/04/2020	12/02/2020
810	Material	304697	CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA, TIPO SENSOR CCD 1/3", RESOLUÇÃO VERTICAL 640 X 480, VOLTAGEM 110/220, APLICAÇÃO SISTEMA SEGURANÇA INTEGRADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RGB 24 BITS, COMPONENTES ADICIONAIS SENSOR DE CORES CMOS, COR COLORIDA.	UNIDADE	1	44	44	NÃO	Alta	18/09/2020	DIDIN	09/08/2020	11/05/2020
472	Material	29718	Sensor de Cor TCS3200	UNIDADE	1	7.500,00	7.500,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DICAP	01/04/2020	12/02/2020
482	Material	446924	TELEVISOR de 55 polegadas para sala de reunião da Divisão.	UNIDADE	1	5.000,00	5.000,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DICOM	01/04/2020	12/02/2020
723	Material	458905	PROJETOR MULTIMÍDIA	UNIDADE	1	4.000,00	4.000,00	NÃO	Alta	02/01/2020	DIDIN	01/04/2020	12/02/2020
495	Material	298370	TELEVISOR, TAMANHO TELA 65, VOLTAGEM 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SMART TV, 4 K, WIFI, ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR, TIPO TELA LED, ACESSÓRIOS CONTROLE REMOTO	UNIDADE	1	3.000,00	3.000,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DIQAN	01/04/2020	12/02/2020
497	Material	298370	Projektor multimídia para reuniões e apresentações do LATAB.	UNIDADE	1	3.000,00	3.000,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DICAP	01/04/2020	12/02/2020
1205	Material	443524	Projektor multimídia para a sala de reuniões da Divisão.	UNIDADE	1	3.000,00	3.000,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DICAP	01/04/2020	12/02/2020
863	Material	443965	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/VIDEO COMPONENTE, MÍNIMO 80GB, TIPO DIGITAL, RESOLUÇÃO 1920 X 1080	UNIDADE	1	3.000,00	3.000,00	NÃO	Média	01/08/2020	DIQAN	22/06/2020	24/03/2020
			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	03/02/2020	DIGEQ	01/04/2020	12/02/2020
978	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, Includes Empower 3 Base Software DVD, Empower 3 Bookshelf CD, Empower 3 Instrument Driver (ICS) Pack, Empower 3, Default Project CD, Personal Single System 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 use with webbased, license activation. 22" Flat Panel Monitor, Lenovo ThinkVision L2250p - LCD display - TFT - 22" - Widescreen - 1680 x 1050 / 75 Hz - 250 cd/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 Training, 1 Year Manufacturers Warranty, Insight Remote Intelligent Services. Total Assurance Warranty 2414 RI Detector (OPM). Provides two years of full coverage. Total Assurance Warranty 2998 Detector 1 Performance Maintenance Visit. Provides two years of full coverage. Total Assurance Warranty e2695 Separations Module 1 Performance Maintenance Visit. Provides two years of full coverage. Waters Software Basic 2 Year Plan Personal. Alliance (A) Series Bottle Tray. Solvent bottle configurations can be up to (2) 4-Liter. Waters Column Heater Module	CONJUNTO	1	352.600,00	352.600,00	NÃO	Alta	02/04/2020	DICAP	01/04/2020	12/02/2020
1173	Material	415333	DIGESTOR LABORATÓRIO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL/C/ TELA SENSÍVEL TOQUE, PROGRAMÁVEL, TIPO POR MICROONDAS, CAPACIDADE* ATÉ 40	UNIDADE	1	275.000,00	275.000,00	NÃO	Média	01/08/2020	DIQAN	22/06/2020	24/03/2020
428	Material	453536	AMOSTRAS, COMPONENTES C/ SENSORES DE TEMPERATURA E PRESSÃO, ADICIONAL C/ SISTEMAS DE SEGURANÇA	UNIDADE	1	272.785,00	272.785,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DICAP	01/04/2020	12/02/2020
429	Material	253722	Sistema de análise térmica	UNIDADE	1	223.962,29	223.962,29	NÃO	Alta	01/04/2020	DIPCM	01/04/2020	12/02/2020
			Analizador de nanopartículas Anton-Paar Litesizer 500 e acessórios (Faixa de tamanho: 0.3 nm a 10µm)	UNIDADE	1	223.962,29	223.962,29	NÃO	Alta	01/04/2020	DIPCM	01/04/2020	12/02/2020

**INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ**  
**PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - PAC 2020 (UASG 240104)**  
**CALENDÁRIO DE LICITAÇÕES**

Nº Item	Tipo do Item	Código do Item	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável	Data provável da licitação ou renovação contratual	Data para início do Planejamento da Contratação e Instrução Processual
			CHILLER-REFRIGERADOR DE LÍQUIDO 90 TR(COMPRESSÃO)TEM TEMPER DE ENTRADA DE 6°C- SAIDA 11 °C-VAZÃO MINIMA 20 m³/h (pior condição operacional 45ºC) FLUIDO NO CONDENSADOR AR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										
718	Material	35165		UNIDADE	1	210.000,00	210.000,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DIAP	01/04/2020	12/02/2020
1117	Material	49824	Metalizador Q150 ES Plus Combined Sputering and Carbon Coating System, com bomba de vácuo Pfeiffer DUO 6 two-stage*	UNIDADE	1	150.000,00	150.000,00	NÃO	Alta	01/01/2020	CENANO	01/04/2020	12/02/2020
977	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 bleed 5% phenyl silicone 30m x 0.25mm x 0.25mm column, oxygen and moisture traps, deactivated liner. 8-port 10/100Base-TX autensing switch Allows up to eight devices to interface to a local laboratory LAN. Includes an 8-meter LAN cable. NIST 2011 MS Library Bundle includes 243k spectra with names, chemical structures, and retention indices. Includes MS/MS Spectra Lib, NIST search and AMDIS programs. Gerador de nitrogênio para atender LC-MS (Peça equipamento laboratório, tipo : conjunto completo, aplicação : p, gerador de gás nitrogênio, adicional : manutenção de compressor)	UNIDADE	1	143.500,00	143.500,00	NÃO	Alta	02/04/2020	DICAP	01/04/2020	12/02/2020
435	Material	441290		UNIDADE	1	136.000,00	136.000,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DIQAN	01/04/2020	12/02/2020
963	Material	423786	Micro-GC Agilent, modelo 490, com 1 Canal Analítico, Licença/Software de Controle OpenLAB EDZ Chrom Compact (não inclui PC) e kit de instalação.	UNIDADE	1	106.360,80	106.360,80	NÃO	Alta	03/02/2020	DICAP	01/04/2020	12/02/2020
442	Material	15199	Gerador de energia de 150 KVa para o laboratório. Medidor laboratório, tipo: kit para análise, uso: controle de qualidade de combustivel, aplicação: análise química e microscópica.	UNIDADE	1	70.000,00	70.000,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DIQAN	01/04/2020	12/02/2020
523	Material	455554	Câmara do equipamento lubrificidade HFRR para o LACOL (US\$10.000 * 4,201 BRL/USD, PTAX BCB 29/01/2020)	UNIDADE	1	45.000,00	45.000,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DIENE	01/04/2020	12/02/2020
446	Material	324137	Bomba de alto vácuo isenta de óleo	UNIDADE	1	41.220,00	41.220,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DIQAN	01/04/2020	12/02/2020
939	Material	24848	BOMBA CALORIMETRICA, NOME BOMBA CALORIMETRICA	UNIDADE	1	40.000,00	40.000,00	NÃO	Alta	01/06/2020	DIENE	22/04/2020	12/02/2020
448	Material	453524	Banhos ultratermostatos criostatos	UNIDADE	4	9.000,00	36.000,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DICAP	01/04/2020	12/02/2020
534	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	01/04/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
450	Material	414536	Banho de aquecimento com agitação, com tampa e bandeja para 11 frascos erlenmeyers de 250 ml, incluindo conjunto de motas para erlenmeyers de 25	UNIDADE	1	32.580,00	32.580,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DIQAN	01/04/2020	12/02/2020
451	Material	455296	Balança analítica, máximo 220g. Res: 0,0001g linear: 0,2 mg	UNIDADE	1	32.000,00	32.000,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DIQAN	01/04/2020	12/02/2020
454	Material	454726	Fonte APPI para Orbitrap Chiller para o Orbi do LATAB ( 455392 Peças , acessórios equipamentos especializados, tipo 2: placa, aplicação 2: chiller)	UNIDADE	1	30.000,00	30.000,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DIQAN	01/04/2020	12/02/2020
455	Material	455392		UNIDADE	1	28.710,00	28.710,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DIQAN	01/04/2020	12/02/2020
1245	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 Forno mufla por microondas 220V 35 A; placa de aquecimento suplementar	UNIDADE	1	28.000,00	28.000,00	NÃO	Alta	01/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
457	Material	138088		UNIDADE	1	19.200,00	19.200,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DIPCM	01/04/2020	12/02/2020
458	Material	440890	Titulador automático de bancada	UNIDADE	1	18.000,00	18.000,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DICAP	01/04/2020	12/02/2020
459	Material	426028	Bomba peristáltica para o LACOR.	UNIDADE	1	17.500,00	17.500,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
971	Material	438416	Placa de aquecimento com agitação magnética IMPRESSORA 3D, NOME IMPRESSORA 3D FDM Área de impressão: 300mmx300mmx500mm bico 0,5mm Camadas de 0,005mm à 0,40mm velocidade de impressão de até 180mm/s	UNIDADE	6	2.900,00	17.400,00	NÃO	Alta	02/04/2020	DICAP	01/04/2020	12/02/2020
772	Material	151080		UNIDADE	1	15.000,00	15.000,00	NÃO	Alta	02/01/2020	DIDIN	01/04/2020	12/02/2020
462	Material	440367	Placa de aquecimento/agitação. Placa de aquecimento/agitação.	UNIDADE	1	14.500,00	14.500,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DICAP	01/04/2020	12/02/2020
456	Material	436807		UNIDADE	1	14.000,00	14.000,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DICAP	01/04/2020	12/02/2020
1107	Material	415170	DESSECADOR, MATERIAL PLÁSTICO, ACESSÓRIOS C/ ATÉ 3 BANDEJAS, CAPACIDADE ATÉ 40, TEMPERATURA CERCA DE 35	UNIDADE	1	12.741,85	12.741,85	NÃO	Média	01/01/2020	CENANO	01/04/2020	12/02/2020
463	Material	42528	Oscoscópio digital 150MHZ 4 Canais - 2GS/s TEKTRONIX TBS1154 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	10.500,00	10.500,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DIDIN	01/04/2020	12/02/2020
468	Material	150130		UNIDADE	1	9.000,00	9.000,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DICAP	01/04/2020	12/02/2020
955	Material	457624	Mesa agitadora de frascos p/ LABIM (AGITADOR MECÂNICO, TIPO ORBITAL, AJUSTE AJUSTE MECÂNICO, COM VISOR DIGITAL, ROTAÇÃO ATÉ 500, ADICIONAL PLATAFORMA CERCA DE 75 X 50 CM, COMPONENTES C/ ALARME, SISTEMA SEGURANÇA, TEMPORIZAÇÃO TEMPORIZADOR ATÉ 999)	UNIDADE	1	9.000,00	9.000,00	NÃO	Baixa	01/05/2020	DIENE	01/04/2020	12/02/2020
470	Material	37451	Braço giratório para cargas pesadas para edícula para o LAGEN.	UNIDADE	1	8.000,00	8.000,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DIENE	01/04/2020	12/02/2020
469	Material	109665	Conduvímetro com célula de condutividade k=0,01 cm-1	UNIDADE	1	8.000,00	8.000,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DIQAN	01/04/2020	12/02/2020
1240	Material	324137	BOMBA VÁCUO, MATERIAL AÇO CARBONO, VÁCUO MÁXIMO 620, VAZÃO LIVRE 35, TENSÃO 220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TIPO PISTÃO ISENTO DE	UNIDADE	2	4.000,00	8.000,00	NÃO	Alta	01/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
1230	Material	38512	ÓLEO, POTÊNCIA 190	UNIDADE	3	2.400,00	7.200,00	NÃO	Média	01/04/2020	DIENE	01/04/2020	12/02/2020
1122	Material	451929	OZONIZADOR DE ÁGUA, NOME OZONIZADOR DE AGUA	UNIDADE	1	7.195,00	7.195,00	NÃO	Alta	02/01/2020	CENANO	01/04/2020	12/02/2020
465	Material	357794	CAPELA EXAUSTÃO, TIPO DE GASES, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 80 X 60 X 90, COMPONENTES JANELA CORREDIÇA COM CONTRA	UNIDADE	2	3.000,00	6.000,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DIQAN	01/04/2020	12/02/2020
1248	Material	413314	Geladeira Frost Free 375 litros para armazenamento de amostras. INCUBADORA LABORATÓRIO, AJUSTE AJUSTE DIGITAL, C/ PAINEL DE CONTROLE, TIPO* BOD, COM FOTOPERÍODO, VOLUME CERCA DE 350, TEMPERATURA CONTROLE TEMPERATURA ATÉ 60, ADICIONAL COM VEDAÇÃO, COMPONENTES ATÉ 10 PRATELEIRAS ESTABILIZADOR DE TENSÃO DA REDE ELÉTRICA, CAPACIDADE 10KVA, ENTRADA 220V/127V 3 FASES + NEUTRO + TERRA, SAIDA 220V/127V 3 FASES +	UNIDADE	1	6.000,00	6.000,00	NÃO	Alta	01/02/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
879	Material	41629	NEUTRO + TERRA	UNIDADE	1	5.527,74	5.527,74	NÃO	Alta	01/01/2020	DIEMP	01/04/2020	12/02/2020
477	Material	91057	2 Kits de parafusadeira para o LACOR.	UNIDADE	2	2.750,00	5.500,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
501	Material	320073	Geladeira/refrigerador vertical Frost Free duplex, cor branca 374L para o LATP	UNIDADE	2	2.200,00	4.400,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DIEMP	01/04/2020	12/02/2020
1228	Material	60461	BOMBA DE VÁCUO, NOME BOMBA DE VACUO REFRIGERADOR DUPLEX, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO 380, TIPO PORTAS REVERSÍVEIS, SISTEMA DEGELO FROST FREE, COR BRANCA, TENSÃO	UNIDADE	1	4.000,00	4.000,00	NÃO	Média	01/04/2020	Lacol	01/04/2020	12/02/2020
1247	Material	357794	ALIMENTAÇÃO 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 4 RODÍZIOS, TIPO VERTICAL	UNIDADE	1	4.000,00	4.000,00	NÃO	Alta	01/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
1227	Material	439331	REOSTATO, POTÊNCIA 350, RESISTÊNCIA 100, TIPO TOROIDAL	UNIDADE	1	4.000,00	4.000,00	NÃO	Média	01/04/2020	Lagen	01/04/2020	12/02/2020
496	Material	52779	Refrigerador exporitor com pelo menos 400 litros de volume, Frost Free, degelo automático, 110V	UNIDADE	1	3.000,00	3.000,00	NÃO	Alta	01/04/2020	DICAP	01/04/2020	12/02/2020
970	Material	385194	Refrigerador exporitor com pelo menos 400 litros de volume, Frost Free, degelo automático, 110V	UNIDADE	1	3.000,00	3.000,00	NÃO	Alta	03/02/2020	DICAP	01/04/2020	12/02/2020



**INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ**  
**PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - PAC 2020 (UASG 240104)**  
**CALENDÁRIO DE LICITAÇÕES**

Nº Item	Tipo do Item	Código do Item	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável	Data provável da licitação ou renovação contratual	Data para início do Planejamento da Contratação e Instrução Processual
535	Material	339309	GUARDA-PÓ, MATERIAL BRIM, TAMANHO SOB MEDIDA, COR AZUL MARINHO, QUANTIDADE BOLSOS 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOLSOS CHAPEADOS E LOGOTIPO	UNIDADE	50	51	2.550,00	NÃO	Alta	01/05/2020	DISUP	01/04/2020	12/02/2020
613	Material	208705	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRILICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, TIPO PUNHO LONGO, TAMANHO PEQUENO, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA LISO, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM FORRO	CAIXA 00000100,00 UN	107	22	2.354,00	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
545	Material	339309	GUARDA-PÓ, MATERIAL BRIM, TAMANHO SOB MEDIDA, COR AZUL MARINHO, QUANTIDADE BOLSOS 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOLSOS CHAPEADOS E LOGOTIPO	UNIDADE	40	57	2.280,00	NÃO	Alta	01/05/2020	DISUP	01/04/2020	12/02/2020
552	Material	339309	GUARDA-PÓ, MATERIAL BRIM, TAMANHO SOB MEDIDA, COR AZUL MARINHO, QUANTIDADE BOLSOS 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOLSOS CHAPEADOS E LOGOTIPO	UNIDADE	40	57	2.280,00	NÃO	Alta	01/05/2020	DISUP	01/04/2020	12/02/2020
539	Material	339309	GUARDA-PÓ, MATERIAL BRIM, TAMANHO SOB MEDIDA, COR AZUL MARINHO, QUANTIDADE BOLSOS 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOLSOS CHAPEADOS E LOGOTIPO	UNIDADE	35	51	1.785,00	NÃO	Alta	01/05/2020	DISUP	01/04/2020	12/02/2020
540	Material	339309	GUARDA-PÓ, MATERIAL BRIM, TAMANHO SOB MEDIDA, COR AZUL MARINHO, QUANTIDADE BOLSOS 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOLSOS CHAPEADOS E LOGOTIPO	UNIDADE	35	51	1.785,00	NÃO	Alta	01/05/2020	DISUP	01/04/2020	12/02/2020
546	Material	339309	GUARDA-PÓ, MATERIAL BRIM, TAMANHO SOB MEDIDA, COR AZUL MARINHO, QUANTIDADE BOLSOS 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOLSOS CHAPEADOS E LOGOTIPO	UNIDADE	30	57	1.710,00	NÃO	Alta	01/05/2020	DISUP	01/04/2020	12/02/2020
547	Material	339309	GUARDA-PÓ, MATERIAL BRIM, TAMANHO SOB MEDIDA, COR AZUL MARINHO, QUANTIDADE BOLSOS 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOLSOS CHAPEADOS E LOGOTIPO	UNIDADE	30	57	1.710,00	NÃO	Alta	01/05/2020	DISUP	01/04/2020	12/02/2020
548	Material	339309	GUARDA-PÓ, MATERIAL BRIM, TAMANHO SOB MEDIDA, COR AZUL MARINHO, QUANTIDADE BOLSOS 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOLSOS CHAPEADOS E LOGOTIPO	UNIDADE	30	57	1.710,00	NÃO	Alta	01/05/2020	DISUP	01/04/2020	12/02/2020
550	Material	339309	GUARDA-PÓ, MATERIAL BRIM, TAMANHO SOB MEDIDA, COR AZUL MARINHO, QUANTIDADE BOLSOS 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOLSOS CHAPEADOS E LOGOTIPO	UNIDADE	30	57	1.710,00	NÃO	Alta	01/05/2020	DISUP	01/04/2020	12/02/2020
614	Material	208641	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRILICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, TIPO PUNHO LONGO, TAMANHO GRANDE, COR AZUL, ACABAMENTO PALMA LISO, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM FORRO	CAIXA 00000100,00 UN	71	22	1.562,00	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
670	Material	336783	RESPIRADOR, MATERIAL ELASTÔMERO SINTÉTICO, TAMANHO PEÇA FACIAL TAMANHO REGULAR, APLICAÇÃO 2 RESPIRADORES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CARTUCHO VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS, TIPO SEMIFACIAL	UNIDADE	20	70	1.400,00	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
615	Material	290445	MANGUEIRA, MATERIAL SILICONE, APARÊNCIA VISUAL TRANSPARENTE, DIÂMETRO INTERNO 9,50, DIÂMETRO EXTERNO 14,66	METRO	66	18	1.188,00	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
549	Material	339309	GUARDA-PÓ, MATERIAL BRIM, TAMANHO SOB MEDIDA, COR AZUL MARINHO, QUANTIDADE BOLSOS 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS BOLSOS CHAPEADOS E LOGOTIPO	UNIDADE	20	57	1.140,00	NÃO	Alta	01/05/2020	DISUP	01/04/2020	12/02/2020
695	Material	419253	LUVA PROTEÇÃO, MATERIAL GRAFATEX/ARAMIDA, TAMANHO ÚNICO, TIPO 5 DEDOS, APLICAÇÃO PROTEÇÃO TÉRMICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE ATÉ 2.500° C, FORRAÇÃO EM LÃ, TIPO USO REUTILIZÁVEL, FORMATO ANATÔMICO, USO LABORATÓRIO	PAR	6	150	900	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
1063	Material	150242	BOTA SEGURANÇA, NOME BOTA SEGURANÇA - Bota de segurança em Microfibra com fechamento através de Cadarço na parte externa e interna do cano. Resistente a rasgamento, Óleos, Graxos, Abrasão e a Flexão. Tamanho 40.	PAR	4	200	800	NÃO	Alta	02/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
1064	Material	150242	BOTA SEGURANÇA, NOME BOTA SEGURANÇA - Bota de segurança em Microfibra com fechamento através de Cadarço na parte externa e interna do cano. Resistente a rasgamento, Óleos, Graxos, Abrasão e a Flexão. Tamanho 41.	PAR	4	200	800	NÃO	Alta	02/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
713	Material	345659	MÁSCARA, TIPO RESPIRADOR, TIPO USO CARVÃO ATIVADO, TIPO FIXAÇÃO DUPLO SISTEMA TIRAS ELÁSTICAS,CLIP NASAL,VÁLVULA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CLASSE PFF2(PEIRAS,FUMOS,NÉVODAS,VAP.ORGÂNICOS), FORMATO CONCHA, SEMIFACIAL, TAMANHO REGULAR	UNIDADE	100	7	700	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
1047	Material	434415	AVENTAL HOSPITALAR, TIPO CIRÚRGICO, MATERIAL* POLIPROPILENO, TAMANHO* G, GRAMATURA CERCA DE 50, CARACTERÍSTICA ADICIONAL MANGA LONGA, PUNHO ELÁSTICO, ESTERILIDADE* USO ÚNICO	pacote com 10 unidades	5	126,9	634,5	NÃO	Alta	02/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
1067	Material	150242	BOTA SEGURANÇA, NOME BOTA SEGURANÇA - Bota de segurança em Microfibra com fechamento através de Cadarço na parte externa e interna do cano. Resistente a rasgamento, Óleos, Graxos, Abrasão e a Flexão. Tamanho 37.	PAR	3	200	600	NÃO	Alta	02/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
617	Material	234327	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, MATERIAL ARMAÇÃO POLICARBONATO, MATERIAL LENTE POLICARBONATO, TIPO LENTE ANTI-EMBAÇANTE, INFRADURA, EXTRA ANTI-RISCO, MODELO LENTES COM PORTEÇÃO LATERAL	UNIDADE	44	10	440	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
1065	Material	150242	BOTA SEGURANÇA, NOME BOTA SEGURANÇA - Bota de segurança em Microfibra com fechamento através de Cadarço na parte externa e interna do cano. Resistente a rasgamento, Óleos, Graxos, Abrasão e a Flexão. Tamanho 43.	PAR	2	200	400	NÃO	Alta	02/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
703	Material	336783	RESPIRADOR, MATERIAL ELASTÔMERO SINTÉTICO, TAMANHO PEÇA FACIAL TAMANHO REGULAR, APLICAÇÃO 2 RESPIRADORES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CARTUCHO VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS, TIPO SEMIFACIAL	UNIDADE	4	100	400	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
699	Material	302072	LUVA BORRACHA, MATERIAL BORRACHA NITRILICA, TAMANHO GRANDE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE PRODUTOS QUÍMICOS, USO LIMPEZA PESADA, FORMATO ANATÔMICO, ESPESSURA 0,56, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 46	PAR	21	18	378	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
608	Material	316466	LUVA PROTEÇÃO, MATERIAL AMIANTO, TAMANHO GRANDE, TAMANHO CANO MÉDIO, TIPO 5 DEDOS, APLICAÇÃO PROTEÇÃO TÉRMICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE A TEMPERATURA DE -160 A + 1.000° C, TIPO USO REUTILIZÁVEL, ESTERILIDADE NÃO ESTÉRIL, FORMATO NÃO ANATÔMICO, USO LABORATÓRIO	PAR	2	125	250	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
701	Material	352988	LUVA BORRACHA, MATERIAL BORRACHA NITRILICA, TAMANHO PEQUENO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANATÔMICA, ESPESSURA 0,56 MM, TIPO PROTEÇÃO PRODUTOS QUÍMICOS	PAR	22	11	242	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
710	Material	373538	ÓCULOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, MATERIAL ARMAÇÃO POLICARBONATO, MATERIAL LENTE POLICARBONATO, TIPO LENTE ANTIEMBAÇANTE, MODELO LENTES APOIO NASAL COM PROTEÇÃO LATERAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS INCOLOR/HASTE TIPO ESPÁTULA REGULA COMPRIMENTO	UNIDADE	16	15	240	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
1066	Material	150242	BOTA SEGURANÇA, NOME BOTA SEGURANÇA - Bota de segurança em Microfibra com fechamento através de Cadarço na parte externa e interna do cano. Resistente a rasgamento, Óleos, Graxos, Abrasão e a Flexão. Tamanho 35.	PAR	1	200	200	NÃO	Alta	02/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
626	Material	341737	FILTRO RESPIRADOR, USO FACIAL INTEIRA, APLICAÇÃO VAPOR ORGÂNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS FILTRO QUÍMICO COM CARVÃO ATIVADO GRANULADO, ENVOL, COMPATIBILIDADE RESPIRADOR 3M SÉRIE 6000 E 7000. 20 unidades conjunto	CONJUNTO	5	40	200	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
700	Material	302073	LUVA BORRACHA, MATERIAL BORRACHA NITRILICA, TAMANHO MÉDIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RESISTENTE PRODUTOS QUÍMICOS, USO LIMPEZA PESADA, FORMATO ANATÔMICO, ESPESSURA 0,56, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 46	PAR	22	8	176	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
611	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	PAR	45	3,5	157,5	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
1053	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	150	NÃO	Alta	02/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
1054	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	150	NÃO	Alta	02/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
674	Material	399611	ÓCULOS DE PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO POLICARBONATO E NYLON, TIPO PROTEÇÃO LATERAL, MATERIAL PROTEÇÃO POLICARBONATO, TIPO LENTE ANTI-RISCO, ANTI-EMBAÇANTE, COR LENTE INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CORDÃO DE SEGURANÇA, HASTES DE COR PRETA, MATERIAL	UNIDADE	20	7	140	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
651	Material	208668	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRILICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, TIPO PUNHO LONGO, TAMANHO GRANDE, COR AMARELA, ACABAMENTO PALMA ANTIDERAPANTE, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FORRO	PAR	10	12	120	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020

**INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ**  
**PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - PAC 2020 (UASG 240104)**  
**CALENDÁRIO DE LICITAÇÕES**

Nº Item	Tipo do Item	Código do Item	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável	Data provável da licitação ou renovação contratual	Data para início do Planejamento da Contratação e Instrução Processual
640	Material	150242	Botina Preta PU Bidensidade com biqueira de aço. Botina de elástico confeccionada em vaqueta relax na cor preta com biqueira de aço. Dorso acolchoado em couro;Fechamento com elásticos de trama dupla, recoberto em couro;Costura simples duplas e quádruplas, feitas com linhas de nylon de alta tenacidade;Calcanhar forrado em couro (maior durabilidade);Palmilha de montagem costurada no sistema strobel;Solado Falcon em PU bidensidade, injetado diretamente;Palmilha higiênica é antibacteriana e removível; Tecnologia fullimpact, barra antitorção, canais aderentes, design tratadorado.;Aplicação Indústria química e laboratório de química-Tamanho 36	PAR	2	55	110	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
641	Material	150242	Botina Preta PU Bidensidade com biqueira de aço. Botina de elástico confeccionada em vaqueta relax na cor preta com biqueira de aço. Dorso acolchoado em couro;Fechamento com elásticos de trama dupla, recoberto em couro;Costura simples duplas e quádruplas, feitas com linhas de nylon de alta tenacidade;Calcanhar forrado em couro (maior durabilidade);Palmilha de montagem costurada no sistema strobel;Solado Falcon em PU bidensidade, injetado diretamente;Palmilha higiênica é antibacteriana e removível; Tecnologia fullimpact, barra antitorção, canais aderentes, design tratadorado.;Aplicação Indústria química e laboratório de química-Tamanho 37	PAR	2	55	110	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
642	Material	150242	Botina Preta PU Bidensidade com biqueira de aço. Botina de elástico confeccionada em vaqueta relax na cor preta com biqueira de aço. Dorso acolchoado em couro;Fechamento com elásticos de trama dupla, recoberto em couro;Costura simples duplas e quádruplas, feitas com linhas de nylon de alta tenacidade;Calcanhar forrado em couro (maior durabilidade);Palmilha de montagem costurada no sistema strobel;Solado Falcon em PU bidensidade, injetado diretamente;Palmilha higiênica é antibacteriana e removível; Tecnologia fullimpact, barra antitorção, canais aderentes, design tratadorado.;Aplicação Indústria química e laboratório de química-Tamanho 38	PAR	2	55	110	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
643	Material	150242	Botina Preta PU Bidensidade com biqueira de aço. Botina de elástico confeccionada em vaqueta relax na cor preta com biqueira de aço. Dorso acolchoado em couro;Fechamento com elásticos de trama dupla, recoberto em couro;Costura simples duplas e quádruplas, feitas com linhas de nylon de alta tenacidade;Calcanhar forrado em couro (maior durabilidade);Palmilha de montagem costurada no sistema strobel;Solado Falcon em PU bidensidade, injetado diretamente;Palmilha higiênica é antibacteriana e removível; Tecnologia fullimpact, barra antitorção, canais aderentes, design tratadorado.;Aplicação Indústria química e laboratório de química-Tamanho 39	PAR	2	55	110	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
644	Material	150242	Botina Preta PU Bidensidade com biqueira de aço. Botina de elástico confeccionada em vaqueta relax na cor preta com biqueira de aço. Dorso acolchoado em couro;Fechamento com elásticos de trama dupla, recoberto em couro;Costura simples duplas e quádruplas, feitas com linhas de nylon de alta tenacidade;Calcanhar forrado em couro (maior durabilidade);Palmilha de montagem costurada no sistema strobel;Solado Falcon em PU bidensidade, injetado diretamente;Palmilha higiênica é antibacteriana e removível; Tecnologia fullimpact, barra antitorção, canais aderentes, design tratadorado.;Aplicação Indústria química e laboratório de química-Tamanho 40	PAR	2	55	110	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
645	Material	150242	Botina Preta PU Bidensidade com biqueira de aço. Botina de elástico confeccionada em vaqueta relax na cor preta com biqueira de aço. Dorso acolchoado em couro;Fechamento com elásticos de trama dupla, recoberto em couro;Costura simples duplas e quádruplas, feitas com linhas de nylon de alta tenacidade;Calcanhar forrado em couro (maior durabilidade);Palmilha de montagem costurada no sistema strobel;Solado Falcon em PU bidensidade, injetado diretamente;Palmilha higiênica é antibacteriana e removível; Tecnologia fullimpact, barra antitorção, canais aderentes, design tratadorado.;Aplicação Indústria química e laboratório de química-Tamanho 41	PAR	2	55	110	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
646	Material	150242	Botina Preta PU Bidensidade com biqueira de aço. Botina de elástico confeccionada em vaqueta relax na cor preta com biqueira de aço. Dorso acolchoado em couro;Fechamento com elásticos de trama dupla, recoberto em couro;Costura simples duplas e quádruplas, feitas com linhas de nylon de alta tenacidade;Calcanhar forrado em couro (maior durabilidade);Palmilha de montagem costurada no sistema strobel;Solado Falcon em PU bidensidade, injetado diretamente;Palmilha higiênica é antibacteriana e removível; Tecnologia fullimpact, barra antitorção, canais aderentes, design tratadorado.;Aplicação Indústria química e laboratório de química-Tamanho 42	PAR	2	55	110	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
647	Material	150242	Botina Preta PU Bidensidade com biqueira de aço. Botina de elástico confeccionada em vaqueta relax na cor preta com biqueira de aço. Dorso acolchoado em couro;Fechamento com elásticos de trama dupla, recoberto em couro;Costura simples duplas e quádruplas, feitas com linhas de nylon de alta tenacidade;Calcanhar forrado em couro (maior durabilidade);Palmilha de montagem costurada no sistema strobel;Solado Falcon em PU bidensidade, injetado diretamente;Palmilha higiênica é antibacteriana e removível; Tecnologia fullimpact, barra antitorção, canais aderentes, design tratadorado.;Aplicação Indústria química e laboratório de química-Tamanho 43	PAR	2	55	110	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
648	Material	150242	Botina Preta PU Bidensidade com biqueira de aço. Botina de elástico confeccionada em vaqueta relax na cor preta com biqueira de aço. Dorso acolchoado em couro;Fechamento com elásticos de trama dupla, recoberto em couro;Costura simples duplas e quádruplas, feitas com linhas de nylon de alta tenacidade;Calcanhar forrado em couro (maior durabilidade);Palmilha de montagem costurada no sistema strobel;Solado Falcon em PU bidensidade, injetado diretamente;Palmilha higiênica é antibacteriana e removível; Tecnologia fullimpact, barra antitorção, canais aderentes, design tratadorado.;Aplicação Indústria química e laboratório de química-Tamanho 44	PAR	2	55	110	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
609	Material	376332	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL PVC, TAMANHO G, APLICAÇÃO CÂMARAS FRIAS E BAIXA TEMPERATURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 100% ALGODÃO/SEM COSTURA, COMPRIMENTO 30, FORMA ANATÔMICA, MODELO CANO MÉDIO, COR AZUL, TIPO ANTIDERRAPANTE/RESISTENTE ATÉ -35°C Tamanho M	PAR	8	12	96	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
610	Material	376332	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL PVC, TAMANHO G, APLICAÇÃO CÂMARAS FRIAS E BAIXA TEMPERATURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 100% ALGODÃO/SEM COSTURA, COMPRIMENTO 30, FORMA ANATÔMICA, MODELO CANO MÉDIO, COR AZUL, TIPO ANTIDERRAPANTE/RESISTENTE ATÉ -35°C Tamanho G	PAR	8	12	96	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
683	Material	345659	MÁSCARA, TIPO RESPIRADOR, TIPO USO CARVÃO ATIVADO, TIPO FIXAÇÃO DUPLO SISTEMA TIRAS ELÁSTICAS,CLIP NASAL,VÁLVULA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CLASSE PFF2(POEIRAS,FUMOS,NÉVOAS,VAP.ORGÂNICOS), FORMATO CONCHA, SEMIFACIAL, TAMANHO REGULAR	UNIDADE	10	9	90	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
1055	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 - tamanho M	PAR	5	17	85	NÃO	Alta	02/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
1056	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 - tamanho G	PAR	5	17	85	NÃO	Alta	02/01/2020	DICOR	01/04/2020	12/02/2020
665	Material	38008	Protetor auditivo do tipo inserção pré-moldado, confeccionado em silicone	PAR	40	2	80	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
667	Material	350570	RESPIRADOR, MATERIAL MANTA SINTÉTICA, QUANTIDADE PONTOS FIXAÇÃO 4, APLICAÇÃO CLASSE PFF1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 2 GRAMPOS METÁLICOS DE CADA LADO, 2 ALÇAS NA PARTE, TIPO SEMIFACIAL, TIPO USO DESCARTÁVEL, FORMATO CONCHA	UNIDADE	36	2	72	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020



**INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - RJ**  
**PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES - PAC 2020 (UASG 240104)**  
**CALENDÁRIO DE LICITAÇÕES**

Nº Item	Tipo do item	Código do item	Descrição sucinta do objeto	Unidade de fornecimento	Quantidade estimada	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)	Renovação de contrato	Grau de prioridade	Data desejada	Unidade Responsável	Data provável da licitação ou renovação contratual	Data para início do Planejamento da Contratação e Instrução Processual
666	Material	318473	PROTETOR AURICULAR, TIPO CONCHA DUPLA, MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE, MATERIAL ALMOFADA ESPUMA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HASTE COM AJUSTE DE POSIÇÃO, PROTEÇÃO NÍVEL DE RUÍ, MATERIAL INTERNO ESPUMA	PAR	4	15	60	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
767	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	200	0,3	60	NÃO	Alta	02/01/2020	DIDIN	01/04/2020	12/02/2020
766	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	200	0,3	60	NÃO	Alta	02/01/2020	DIDIN	01/04/2020	12/02/2020
668	Material	335895	RESPIRADOR, MATERIAL FIBRAS SINTÉTICAS, PARTICULADAS, APLICAÇÃO CLASSE PFF2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VÁLVULA EXALAÇÃO AR QUENTE, CAMADA EXTRA CARBONO, TIPO SEMIFACIAL, TIPO USO DESCARTÁVEL	UNIDADE	2	20	40	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020
649	Material	208724	LUVA DE PROTEÇÃO, MATERIAL NITRÍLICA, APLICAÇÃO LABORATORIAL, TIPO PUNHO LONGO, TAMANHO PEQUENO, COR BRANCA, ACABAMENTO PALMA ANTIDERRAPANTE, ESTERILIDADE NÃO ESTERILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM FORRO	PAR	2	12	24	NÃO	Alta	01/05/2020	COGET	01/04/2020	12/02/2020