

DOD – DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA PARTICIPAÇÃO EM COMPRA UNIFICADA	
SETOR REQUISITANTE	E-MAIL DO SETOR
Coordenação da Licenciatura em Ciências Biológicas	cienciasbiologicas.muriae@ifsudestemg.edu
SERVIDOR RESPONSÁVEL PELA DEMANDA	E-MAIL DO SERVIDOR
Salomão Brandi da Silva	salomao.brandi@ifsudestemg.edu.br

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO (CONFORME DESCRITO NA PLANILHA DO GERENCIADOR)
AQUISIÇÃO DE MATERIAL LABORATORIAL DE ORDEM QUÍMICA E BIOLÓGICA, GERENCIADO PELO CAMPUS RIO POMBA (Processo nº 23222.002264/2021-21)
<i>Obs. 1: Indicar o objeto da contratação. Ex: Pregão Eletrônico via SRP visando a Aquisição/Contratação de XX, gerenciado pela Campus XX.</i>
<i>Obs. 2: O detalhamento dos itens poderá ser informado no Quadro 4.</i>

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE COMPRA
<p>A solicitação de participação no Registro de Preços visa atender as demandas do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais, campus Muriaé.</p> <p>A aquisição proposta se justifica devido a implantação do curso de Licenciatura em Ciências Biológicas em 2020, a aquisição de materiais se destina ao desenvolvimento de aulas práticas ministradas em várias disciplinas. Cabe salientar que a maioria dos itens solicitados, são itens remanescentes (cancelados/desertos) dos Pregões 01 e 03/2020 (UASG 158415).</p> <p>Também tentamos adquirir os itens solicitados manifestando interesse em participar de IRP's de outros órgãos (23232.000864/2021-36; 23232.000865/2021-81). Todavia, não obtivemos sucesso.</p> <p>Por isso, solicitamos que aceitem a participação do Campus Muriaé neste certame. Além de melhorar a qualidade técnica dos procedimentos licitatórios, um planejamento integrado de contratação reduz a duplicidade de esforços entre as organizações interessadas e aperfeiçoa o trabalho dos gestores, com ênfase nas atividades de aquisições, licitações e contratos, ensejando economia processual.</p> <p>Para cada item solicitado, é realizado um planejamento individual, considerando para cada um, o período de validade médio dos produtos, o consumo histórico, o perfil de utilização e a margem de segurança que é acrescentada ao quantitativo historicamente consumido, destinada a absorver picos e oscilações de demandas causadas por diversos fatores imprevisíveis.</p> <p>Como os itens atenderão a demandas de novos cursos no campus, há alguns produtos para os quais não houve consumo nos últimos anos. Para estes, foram estimados quantitativos suficientes para atender a demanda de alunos que participarão das aulas práticas.</p> <p>Há também outros materiais, cujo quantitativo total estimado foi calculado com base no histórico do consumo médio mensal, de modo a garantir a aquisição de materiais para suprir a demanda da Instituição.</p> <p>Para as duas situações, o quantitativo foi estimado com base nas atividades práticas propostas pelos docentes e no quantitativo de entrada de alunos disposto no PPC do curso.</p>

O grande benefício advém da utilização do poder de compra do Governo Federal, na medida em que, ao aproveitar oportunidades de economia de escala, a Administração Pública pode obter melhores preços junto ao mercado, reduzindo seus custos em detrimento do atendimento de suas diversificadas demandas.

Esta é a real inteligência trazida pelo Sistema de Registro de Preços (SRP), utilizando, sempre que conveniente, a aquisição de materiais/contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, trabalhando de forma integrada suas estimativas de consumo e os aspectos técnicos da contratação.

Desse modo, a participação em Registro de Preços visa à desburocratização e o uso do poder de compra, possibilitando a obtenção de menores preços nas contratações do IF Sudeste MG - Campus Muriaé e da Administração Pública.

Obs. 1: Apresentar os fundamentos para a contratação, indicando, com precisão, a razão pela qual a Administração não pode ficar sem a contratação do serviço ou aquisição do bem.

Obs. 2: Enumerar os benefícios que a contratação dos serviços trará para a Administração.

Obs. 3: Referência normativa: Art. 16, inc. I, Resolução CONAD n.º 17/2020.

3. INDICAR O ALINHAMENTO AO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

Os itens solicitados estão previstos no Plano Anual de Contratações 2022.

Obs. 1: [Link do Plano Anual Geral de Compras](#) – Justificar caso não esteja previsto.

Obs. 2: Referência normativa: Art. 16, inc. III, Resolução CONAD n.º 17/2020.

4. ITENS A SEREM CONTRATADOS					
Item da Planilha	PAC 2022	Catmat	Descrição resumida	Unidade de Medida	Quantitativo
1	8239	345903	ACETONA ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE , MASSA MOLECULAR: 58,08 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,8% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P/ UV-IR-HPLC-GPC , FÓRMULA QUÍMICA: C3H6O , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 67-64-1	Litro	2
2	8229	348909	ÁCIDO ETILENODIAMINOTETRACÉTICO (EDTA) ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO CRISTALINO , PESO MOLECULAR: 372,24 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE ACS , FÓRMULA QUÍMICA: C10H14N2O8NA2.2H2O (SAL DISSÓDICO DIHIDRATADO) , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 6381-92-6	Grama	500
3	8227	328129	AGAROSE ASPECTO FÍSICO: PÓ , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LIVRE DE DNASE E RNASE , RESISTÊNCIA: MAIOR OU IGUAL A 1200 G/CM²	Frasco 500g	1
4	8241	415798	PROTEÍNA GRAU PUREZA: MÍNIMO DE 98% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU V , TIPO: ALBUMINA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DE SORO BOVINO (BSA) , APRESENTAÇÃO: LIOFILIZADA	Frasco 100g	1

5	8748	408816	ALÇA DE NÍQUEL-CROMO PARA CABO DE KOLLE 10CM FABRICADA EM FIO DE NIQUEL-CROMO Ø 0,64MM, ALTAMENTE RESISTENTE AO CALOR. COMPRIMENTO: 10CM.	Unidade	20
6	8751	445457	ÁLCOOL ETÍLICO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO , PESO MOLECULAR: 46,07 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,9% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: ABSOLUTO, REAGENTE P.A. ACS ISO , FÓRMULA QUÍMICA: C ₂ H ₅ OH , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 64-17-5	Litro	20
7	8750	408553	BICO DE BÜNSEN\, MATERIAL:BASE EM FERRO\ COMPONENTES:COM REGISTRO\, ALTURA:CERCA DE 15 CM, BICO DE BÜNSEN\, MATERIAL:BASE EM FERRO\ COMPONENTES:COM REGISTRO\, ALTURA:CERCA DE 20 CM, BICO DE BÜNSEN\, MATERIAL:BASE EM FERRO\ COMPONENTES:SEM REGISTRO\, ALTURA:CERCA DE 15 CM	Unidade	5
8	8735	408987	CABO DE KOLLE\, MATERIAL:ALUMÍNIO\ COMPRIMENTO:CERCA DE 25 CM\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:EXTREMIDADE ROSQUEÁVEL\, PROTEÇÃO TÉRMICA	Unidade	15
9	8230	352749	FOSFATO DE POTÁSSIO MONOBÁSICO ANIDRO PA	Gramas	500
10	8231	380654	FOSFATO DE SÓDIO, NA ₂ HPO ₄ · 2H ₂ O (DIBÁSICO DIHIDRATADO), MASSA MOLECULAR:177,99 G/MOL, GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%	Kg	1
11	8741	409449	FRASCO LABORATÓRIO\, TIPO:REAGENTE\ MATERIAL:VIDRO\, CAPACIDADE:100 ML\ GRADUAÇÃO:GRADUADO\, TIPO TAMPA:TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO	Unidade	20
12	8740	409443	FRASCO LABORATÓRIO\, TIPO:REAGENTE\ MATERIAL:VIDRO\, CAPACIDADE:250 ML\ GRADUAÇÃO:GRADUADO\, TIPO TAMPA:TAMPA ROSQUEÁVEL COM VEDAÇÃO	Unidade	20
13	8232	380735	GLICINA, ASPECTO FÍSICO:CRISTAL BRANCO, INODORO, PESO MOLECULAR:75,07 G/MOL, FÓRMULA QUÍMICA:C ₂ H ₅ NO ₂ , GRAU DE PUREZA:PUREZA MÍNIMA DE 99%	Gramas	1000
14	8225	412644	INDICADOR DE PH, TIPO:TIRA DE PAPEL, ESCALA:0 A 14 (CAIXA C/ 100 UND.)	Unidade	3
15	8228	351911	LAURIL SULFATO DE SÓDIO PA (DODECILSULFATO) ASPECTO FÍSICO: PÓ BRANCO OU LEVEMENTE AMARELADO, INODORO , MASSA MOLECULAR: 288,38 G/MOL, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. , TEOR DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99% , FÓRMULA QUÍMICA: C ₁₂ H ₂₅ NAO ₄ S , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 151-21-3	Gramas	1000
16	8240	327212	LUGOL 5%	Litro	1

17	8745	269892	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO\, MATERIAL:LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME\, TAMANHO:GRANDE\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL\, DESCARTÁVEL\, APRESENTAÇÃO:ATÓXICA\, TIPO:AMBIDESTRA\, TIPO USO:DESCARTÁVEL\, MODELO:FORMATO ANATÔMICO\, FINALIDADE:RESISTENTE À TRAÇÃO	Caixa com 100 unid	10
18	8743	269893	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO\, MATERIAL:LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME\, TAMANHO:MÉDIO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL\, DESCARTÁVEL\, APRESENTAÇÃO:ATÓXICA\, TIPO:AMBIDESTRA\, TIPO USO:DESCARTÁVEL\, MODELO:FORMATO ANATÔMICO\, FINALIDADE:RESISTENTE À TRAÇÃO	Caixa com 100 unid	10
19	8744	269894	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO\, MATERIAL:LÁTEX NATURAL ÍNTEGRO E UNIFORME\, TAMANHO:PEQUENO\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LUBRIFICADA COM PÓ BIOABSORVÍVEL\, DESCARTÁVEL\, APRESENTAÇÃO:ATÓXICA\, TIPO:AMBIDESTRA\, TIPO USO:DESCARTÁVEL\, MODELO:FORMATO ANATÔMICO\, FINALIDADE:RESISTENTE À TRAÇÃO	Caixa com 100 unid	5
20	8749	455228	MÁSCARA DESCARTÁVEL USO GERAL	Caixa c/ 50 und.	10
21	8746	326288	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR BATATA DEXTROSADO, APRESENTAÇÃO PÓ	Frasco 500g	2
22	8733	326278	MEIO DE CULTURA, TIPO:ÁGAR NUTRIENTE, APRESENTAÇÃO:PÓ	Frasco 500g	2
23	8729	326296	MEIO DE CULTURA, TIPO:ÁGAR PCA, APRESENTAÇÃO:PÓ	Frasco 500g	2
24	8730	326277	MEIO DE CULTURA, TIPO:ÁGAR SALMONELLA/SHIGELLA, APRESENTAÇÃO:PÓ	Frasco 500g	1
25	8727	328528	MEIO DE CULTURA, TIPO:CALDO EC, APRESENTAÇÃO:PÓ	Frasco 500g	2
26	8732	326307	MEIO DE CULTURA, TIPO:CALDO LAURIL SULFATO, APRESENTAÇÃO:PÓ	Frasco 500g	2
27	8731	412394	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO VERDE BRILHANTE BILE 2%, APRESENTAÇÃO PÓ	Frasco 500g	2

28	8234	356830	NINHIDRINA PA ACS. ASPECTO FÍSICO: PÓ CRISTALINO BRANCO À LEVEMENTE AMARELADO , PESO MOLECULAR: 178,14 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99% , CARACTERÍSTICA ADICIONAL: REAGENTE P.A. , FÓRMULA QUÍMICA: C9H4O3.H2O , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 485-47-2 (PREFERÊNCIA POR 3 FRASCOS DE 25G)	Gramas	75
29	8226	449087	PAPEL DE FILTRO, TIPO:QUALITATIVO, DIMENSÕES: 40 X 40 CM (CAIXA C/ 100 UND)	Unidade	2
30	8742	433139	PLACA DE PETRI\, MATERIAL:VIDRO\, FORMATO:REDONDA\, DIMENSÕES:CERCA DE 20 X 150 MM	Unidade	100
31	8747	427479	PONTEIRA 10 -100 ML SEM FILTRO FABRICADA EM POLIPROPILENO (PP); VOLUME: 1- 200 ML; AUTOCLAVÁVEL (121°C, 15 PSI, 15 MIN.); ENCAIXE TIPO GILSON.	Unidade	500
32	8734	393126	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO:PEPTONA BACTERIOLÓGICA, ASPECTO FÍSICO:PÓ	Frasco 500g	1
33	8236	357777	TRIS HIDROXIMETIL AMINOMETANO CLORIDRATO (HCL) PA (PREFERÊNCIA FRASCO DE 250G)	Gramas	500
34	8235	352972	TRIS(HIDROXIMETIL)AMINOMETANO, COMPOSIÇÃO QUÍMICA:C4H11NO3, ASPECTO FÍSICO:PÓ ((PREFERÊNCIA FRASCO DE 500G)	Gramas	500
35	8739	424742	TUBO LABORATÓRIO\, TIPO:DURAN\, MATERIAL:VIDRO\, TIPO FUNDO:FUNDO REDONDO\, DIMENSÕES:CERCA DE 5 X 40 MM	Unidade	300
36	8736	409072	TUBO LABORATÓRIO\, TIPO:ENSAIO\, MATERIAL:VIDRO\, TIPO FUNDO:FUNDO REDONDO\, DIMENSÕES: CERCA DE 15 X 100 MM\, ACESSÓRIOS:TAMPA ROSQUEÁVEL	Unidade	200
37	8737	409073	TUBO LABORATÓRIO\, TIPO:ENSAIO\, MATERIAL:VIDRO\, TIPO FUNDO:FUNDO REDONDO\, DIMENSÕES: CERCA DE 15 X 150 MM\, ACESSÓRIOS:TAMPA ROSQUEÁVEL	Unidade	200
38	8738	409074	TUBO LABORATÓRIO\, TIPO:ENSAIO\, MATERIAL:VIDRO\, TIPO FUNDO:FUNDO REDONDO\, DIMENSÕES: CERCA DE 20 X 150 MM\, ACESSÓRIOS:TAMPA ROSQUEÁVEL	Unidade	200
39	8237	378609	UREIA PA. ASPECTO FÍSICO: PÓ INCOLOR A ESBRANQUIÇADO, CRISTALINO , PESO MOLECULAR: 60,06 G/MOL, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99,5% , FÓRMULA QUÍMICA: CH4N2O , NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 57-13-6 (PREFERÊNCIA FRASCOS DE 500G)	Kg	1
40	8238	374994	VERMELHO DE METILA P.A.	Frasco 25g	4

5. INDICAÇÃO DOS MEMBROS PARA COMPOR A EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO			
Servidor	Função	Siape	E-mail do servidor
Salomão Brandi da Silva	Coordenador do Curso de Ciências Biológicas	1972744	salomao.brandi@ifsudestemg.edu.br

Obs. 1: Referência normativa: Art. 16, inc. II, Resolução CONAD n.º 17/2020.
 Obs. 2: A relação de itens pode ser inserida como anexo. Opte por unificar este DFD ao Anexo gerando assim apenas um arquivo .pdf.

6. RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO DO OBJETO	
SERVIDOR	E-MAIL DO SERVIDOR
Salomão Brandi da Silva	salomao.brandi@ifsudestemg.edu.br

7. LOCAL DE ENTREGA				
Campus	Rua:	Bairro:	Nº:	CEP:
Muriaé	Avenida Coronel Monteiro de Castro	Barra	550	36884-036

Obs. 1: Referência normativa: Art. 16, inc. IV, Resolução CONAD n.º 17/2020.

8. RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E CIÊNCIA DA DIRETORIA
ASSINATURA DO DEMANDANTE E ASSINATURA DO DIRETOR (A)
* Assinado eletronicamente, conforme folha de assinatura anexada.
Obs 1: Utilizar a função SIPAC e adicionar os assinantes do documento.
Obs 2: Confirme a assinatura do documento, uma vez que o mesmo permanece oculto sem todas as assinaturas.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS
GERAIS

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA Nº 32/2022 - MURCGENS (11.06.07.03)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Juiz de Fora-MG, 04 de Fevereiro de 2022

2-_DOD__Compras_Unificadas_-_IF_Sudeste_MG_-_Salomo.pdf

Total de páginas do documento original: 6

(Assinado digitalmente em 04/02/2022 11:58)

SALOMAO BRANDI DA SILVA

COORDENADOR DE CURSO

1972744

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/>
informando seu número: **32**, ano: **2022**, tipo: **DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA**
DEMANDA, data de emissão: **04/02/2022** e o código de verificação: **ec83187bf1**