

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA

PARTICIPAÇÃO EM COMPRA UNIFICADA	
SETOR REQUISITANTE	E-MAIL DO SETOR
Diretoria de Ensino	dde.muriae@ifsudestemg.edu.br
SERVIDOR RESPONSÁVEL PELA DEMANDA	E-MAIL DO SERVIDOR
Gustavo Azevedo Xavier	gustavo.xavier@ifsudestemg.edu.br
ÓRGÃO GERENCIADOR	IRP/UASG
INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE SÃO PAULO	03/2023; 158154

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO
Possível aquisição de material elétrico/eletrônico de consumo para o IF Sudeste MG, Campus Muriaé.
<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
Os itens solicitados são suprimentos para serem utilizados nos laboratórios de aulas práticas e podem ser utilizados em projetos de pesquisa/ensino/extensão, na construção de protótipos eletrônicos.
O item 74 será utilizado no laboratório de máquinas e acionamentos elétricos para complementar a bancada de práticas.
Além da utilização em aulas práticas, os itens serão utilizados também no laboratório Maker do campus para atender projetos futuros.
<i>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.</i>
<i>Obs. 2: Enumerar os benefícios que a contratação dos serviços trará para a Administração.</i>
<i>Obs. 3: Referência normativa: Art. 16, inc. I, Resolução CONAD n.º 17/2020.</i>

3. INDICAR O ALINHAMENTO AO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES
Os itens não haviam sido incluídos no Plano Anual de Contratações de 2023. Os materiais são, em sua maioria, de uso regular nas aulas práticas dos cursos técnico em Eletrotécnica e técnico em Eletromecânica. Os materiais solicitados também serão utilizados para atender o laboratório Maker que foi recentemente implantado no campus e ajudarão no desenvolvimento de futuros projetos. Além disso, foi uma oportunidade de aproveitar o processo licitatório conduzido pelo IFSP, o que representa economia de recursos e de tempo de mão de obra da administração pública.
Os itens foram incluídos no Plano de Contratações Anual através do DFD 121/2022.
<i>Obs. 1: Link do Plano Anual Geral de Compras – Justificar caso não esteja previsto.</i>
<i>Obs. 2: Referência normativa: Art. 16, inc. III, Resolução CONAD n.º 17/2020.</i>

4. ITENS A SEREM ADQUIRIDOS

Nº ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR DE REFERÊNCIA	QTD
1	420121	ADAPTADOR DE TOMADAS, SAÍDA (LIGAÇÃO COM O EQUIPAMENTO) PADRÃO ANTIGO (NEMA 5-15 GROUNDED, TYPE B), ENTRADA (LIGAÇÃO COM A REDE ELÉTRICA) PADRÃO NOVO (NBR 14136), COM PINO TERRA, 10A, 250V	UN	9,89	10
8	393927	BATERIA 9V RECARREGÁVEL - TENSÃO NOMINAL 9V; FABRICADA EM NI-MH (NÍQUELHIDRETO METÁLICO); COM CAPACIDADE DE, NO MÍNIMO, 250 MAH E MAIS DE 1000 CICLOS DE CARGA; PROTEÇÃO ANTIVAZAMENTOS; APLICAÇÃO: EM APARELHOS ELETRÔELETRÔNICOS PORTÁTEIS; COMPOSIÇÃO SEM MERCÚRIO E CHUMBO; A BATERIA DEVE SER NOVA, EM EMBALAGEM LACRADA DO FABRICANTE CONTENDO A DATA DE VALIDADE, QUE DEVE SER DE, NO MÍNIMO, 12 (DOZE) MESES, A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO MATERIAL NO IFSP. REFERÊNCIA DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: PRODUTO SIMILAR OU SUPERIOR ÀS MARCAS ELGIN, SONY, PANASONIC OU DURACELL	UN	11,36	10
68	485549	EXTENSÃO ELÉTRICA SIMPLES 10 METROS - CABO FLEXÍVEL, COMPRIMENTO 10 M, MÍNIMO DE 3 TOMADAS 2P+T, PLUGUE DE 10A COM PINO DE TERRA, TENSÃO NOMINAL 250 V, CORRENTE NOMINAL 10 A, CONFORME NORMAS TÉCNICAS NBR 14136	UN	70,82	2
69	437670	FILTRO DE LINHA 10A 6 TOMADAS - CORRENTE ELÉTRICA DE, NO MÍNIMO, 10 AMPÈRES; 6 (SEIS) TOMADAS 2P+T; COMPRIMENTO DO CABO DE, NO MÍNIMO, 1 (UM) METRO. DUPLA PROTEÇÃO: FUSÍVEL E VARISTOR; TENSÃO 110V/220V; POTÊNCIA DE, NO MÍNIMO, 1000W; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM CHAVE ON/OFF / FUSÍVEIS E LED INDICADOR; MATERIAL ANTICHAMAS; CHAVE LIGA E DESLIGA COM LED INDICADOR DE FUNCIONAMENTO; CONFORME NORMAS TÉCNICAS NBR 14136; CERTIFICADO PELO INMETRO; GARANTIA MÍNIMA DE 1 (UM) ANO; REFERÊNCIA DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: PRODUTO SIMILAR OU SUPERIOR À MARCA INTELBRAS	UNID	42,95	5
74	455414	FONTE CHAVEADA; POTÊNCIA NOMINAL DE SAÍDA: 240W; TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 24V, CORRENTE MÁXIMA DE SAÍDA: 10A; ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA: 127/220V 60Hz BIVOLT AUTOMÁTICA; DEVE PERMITIR O AJUSTE FINO, VIA TRIMPOT, DE NO MÍNIMO DE 10% DA TENSÃO DE SAÍDA; GABINETE (CARÇA) METÁLICO ATERRADO; DEVE POSSUIR LED INDICADOR DE FUNCIONAMENTO; DEVE POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, SOBRETENSÃO E CURTO-CIRCUITO NA SAÍDA; DEVE POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRETEMPERATURA (AQUECIMENTO); DEVE POSSUIR FILTROS CONTRA EMI E EFI	UN	218,82	2

5. INDICAÇÃO DOS MEMBROS PARA COMPOR A EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Servidor	Função	Siape	E-mail do servidor
----------	--------	-------	--------------------

