

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 SOBRETENPERATURA (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 |
|----------|--------|-------|--------------------|
|----------|--------|-------|--------------------|

