



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO

Requerimento 8/2022 - CAS-CGC/CAS-CGCL/CAS-DAP/CAS-DG/CCAC/RTR/IFMT

**Documento de Formalização da Demanda**

|                                                                                           |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Órgão: IFMT Campus Cáceres - Prof. Olegário Baldo</b>                                  |                                          |
| <b>Setor Demandante:</b> CAS-CSA - Coordenação de Serviços Auxiliares                     | <b>Processo nº:</b> 23191.000911.2022-56 |
| <b>Nome do responsável pela Demanda:</b> Hans Marquardt                                   | <b>Siape nº:</b> 1101156                 |
| <b>E-mail:</b> <a href="mailto:hans.marquardt@ifmt.edu.br">hans.marquardt@ifmt.edu.br</a> | <b>Telefone:</b> (65) 3221-2642          |

**1. Objeto da aquisição/contratação**

Materiais elétricos e materiais de manutenção predial, para atender às necessidades dos setores de Agroindústria, Suinocultura, Bovinocultura, Xiloteca, Marcenaria e Cantina do IFMT Campus Cáceres - Prof. Olegário Baldo.

**2. Justificativa da necessidade da aquisição/contratação**

A necessidade desta aquisição se justifica devido às necessidades de instalações, reparos e substituição de materiais dos Setores de Agroindústria, Suinocultura, Bovinocultura, Xiloteca, Marcenaria e Cantina do IFMT Campus Cáceres - Prof. Olegário Baldo.

**2.1. Motivação da aquisição/contratação**

A motivação para a aquisição dos materiais se dá em virtude da necessidade de instalação e reparos nos setores de Agroindústria, Suinocultura, Bovinocultura, Xiloteca, Marcenaria e Cantina do IFMT Campus Cáceres - Prof. Olegário Baldo.

**2.2. Objetivos da aquisição/contratação:**

Os objetivos da aquisição dos materiais são:

- Instalação do quadro do medidor de consumo de energia elétrica da Cantina;
- Troca de registro da caixa de água do prédio da Agroindústria;
- Reforma das tubulações hidráulicas das baias de maternidade da Suinocultura;
- Instalação de tubulações para bebedouro para uso dos estudantes do curso de inseminação da Bovinocultura;
- Troca de caixas de descarga, torneiras e espudes da Xiloteca, bem como realizar manutenções rotineiras;
- Troca de torneiras e tubulação hidráulica da Marcenaria.

**2.3. Alinhamento com o Planejamento Estratégico**

As aquisições estão em conformidade com o item 17.0 do Plano de Desenvolvimento Institucional do IFMT 2019/2023, que trata da INFRAESTRUTURA FÍSICA E INSTALAÇÕES ACADÊMICAS, conforme segue:

"A infraestrutura da Reitoria e dos Campi do IFMT está descrita no sistema e-MEC, sendo que todas as instalações administrativas e acadêmicas atendem às necessidades institucionais, passando por verificações periódicas, manutenção preventiva e corretiva, bem como atualização (física e tecnológica) que garantem a possibilidade de aplicação de recursos inovadores e também o atendimento diferenciado. Entre os ambientes descritos no e-MEC,

existentes nos campi, são limpos, arejados, climatizados, bem iluminados, conservados e salubres, dispondo de recursos de acessibilidade para pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida, de boa acústica, ventilação, de equipamentos, de acesso à internet e de mobiliário adequado proporcionando conforto, e quando necessário a privacidade, para o desenvolvimento das atividades administrativas e acadêmicas."

### 2.3.1 Consta no Plano Anual de Contratação?

Será incluída no PAC 2022.

### 3. Quantidade de material/serviço:

| MATERIAIS ELÉTRICOS |         |      |                                  |        |                                                                      |
|---------------------|---------|------|----------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------|
| Item                | Unidade | Qtde | Descrição/Especificação          | CATMAT | Natureza da despesa                                                  |
| 1                   | Metros  | 25   | CABO ALUMÍNIO TRIPLEX 10 MM      | 334450 | MATERIAIS DE CONSUMO<br>SUBITEM: 26 - MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO |
| 2                   | Metros  | 300  | CABO FLEXÍVEL 1,5 MM             | 470420 | MATERIAIS DE CONSUMO<br>SUBITEM: 26 - MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO |
| 3                   | Metros  | 300  | CABO FLEXÍVEL 2,5 MM             | 470419 | MATERIAIS DE CONSUMO<br>SUBITEM: 26 - MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO |
| 4                   | Metros  | 100  | CABO FLEXÍVEL 4,0 MM             | 458486 | MATERIAIS DE CONSUMO<br>SUBITEM: 26 - MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO |
| 5                   | UN      | 1    | CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA N3   | 440976 | MATERIAIS DE CONSUMO<br>SUBITEM: 26 - MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO |
| 6                   | UN      | 1    | CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA N3   | 397056 | MATERIAIS DE CONSUMO<br>SUBITEM: 26 - MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO |
| 7                   | PC      | 8    | CONECTOR PERFURANTE CDP-70 CDP-6 | 418880 | MATERIAIS DE CONSUMO<br>SUBITEM: 26 - MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO |
| 8                   | UN      | 2    | CURVA ELETRODUTO 90° X 1"        | 469284 | MATERIAIS DE CONSUMO<br>SUBITEM: 26 - MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO |
| 9                   | UN      | 1    | DISJUNTOR DIN 1POLO C16          | 416359 | MATERIAIS DE CONSUMO<br>SUBITEM: 26 - MATERIAL ELÉTRICO E ELETRÔNICO |

|    |    |   |                                                            |        |                                                                         |
|----|----|---|------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------|
| 10 | UN | 1 | DISJUNTOR DIN 2POLO C16                                    | 376214 | MATERIAIS DE CONSUMO<br>SUBITEM: 26 - MATERIAL<br>ELETRICO E ELETRONICO |
| 11 | UN | 1 | DISJUNTOR DIN 2POLO C50                                    | 357492 | MATERIAIS DE CONSUMO<br>SUBITEM: 26 - MATERIAL<br>ELETRICO E ELETRONICO |
| 12 | PC | 1 | DISJUNTOR DIN 3POLO C32                                    | 340337 | MATERIAIS DE CONSUMO<br>SUBITEM: 26 - MATERIAL<br>ELETRICO E ELETRONICO |
| 13 | UN | 1 | ELETRODUTO PVC 2 POLEGADAS                                 | 484427 | MATERIAIS DE CONSUMO<br>SUBITEM: 26 - MATERIAL<br>ELETRICO E ELETRONICO |
| 14 | UN | 5 | FITA ISOLANTE 18MM X 20 M                                  | 344948 | MATERIAIS DE CONSUMO<br>SUBITEM: 26 - MATERIAL<br>ELETRICO E ELETRONICO |
| 15 | PC | 1 | HASTE ATERRAMENTO 5/8 2.40 MTS                             | 375540 | MATERIAIS DE CONSUMO<br>SUBITEM: 26 - MATERIAL<br>ELETRICO E ELETRONICO |
| 16 | UN | 2 | ISOLADOR PIMENTÃO C/ PARAFUSO<br>5/16M 42MM                | 446073 | MATERIAIS DE CONSUMO<br>SUBITEM: 26 - MATERIAL<br>ELETRICO E ELETRONICO |
| 17 | UN | 2 | LUVA ELETRODUTO 1"                                         | 469283 | MATERIAIS DE CONSUMO<br>SUBITEM: 26 - MATERIAL<br>ELETRICO E ELETRONICO |
| 18 | UN | 1 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR<br>12NEMA/16DIN S/BARRAM | 486073 | MATERIAIS DE CONSUMO<br>SUBITEM: 26 - MATERIAL<br>ELETRICO E ELETRONICO |
| 19 | UN | 5 | BOIA ELÉTRICA BIVOLT CABO 1,2M 16<br>AMPERES               | 265716 | MATERIAIS DE CONSUMO<br>SUBITEM: 26 - MATERIAL<br>ELETRICO E ELETRONICO |

| MATERIAIS DE MANUTENÇÃO PREDIAL |         |      |                                |        |                                                |
|---------------------------------|---------|------|--------------------------------|--------|------------------------------------------------|
| Item                            | Unidade | Qtde | Descrição/Especificação        | CATMAT | Natureza da despesa                            |
| 20                              | UN      | 50   | ABRAÇADEIRA TIPO U 1 POLEGADAS | 448180 | MATERIAIS DE CONSUMO<br>SUBITEM: 24 - MATERIAL |

|    |    |    |                                                   |        |                                                                                                               |
|----|----|----|---------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |    |                                                   |        | P/ <a href="#">MANUT.DE</a> BENS<br>IMOVEIS/INSTALACOES                                                       |
| 21 | UN | 15 | ABRAÇADEIRA TIPO U 2 POLEGADAS                    | 484612 | MATERIAIS DE CONSUMO<br><br>SUBITEM: 24 - MATERIAL<br>P/ <a href="#">MANUT.DE</a> BENS<br>IMOVEIS/INSTALACOES |
| 22 | PC | 2  | ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 60 X 2<br>POL            | 483205 | MATERIAIS DE CONSUMO<br><br>SUBITEM: 24 - MATERIAL<br>P/ <a href="#">MANUT.DE</a> BENS<br>IMOVEIS/INSTALACOES |
| 23 | UN | 1  | BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL 32X25<br>CURTA             | 220577 | MATERIAIS DE CONSUMO<br><br>SUBITEM: 24 - MATERIAL<br>P/ <a href="#">MANUT.DE</a> BENS<br>IMOVEIS/INSTALACOES |
| 24 | UN | 5  | ADESIVO PLÁSTICO C/PINCEL 175G                    | 472187 | MATERIAIS DE CONSUMO<br><br>SUBITEM: 24 - MATERIAL<br>P/ <a href="#">MANUT.DE</a> BENS<br>IMOVEIS/INSTALACOES |
| 25 | UN | 5  | CHAPA DE COMPENSADO 18MM 160M X<br>220M DIVERSOS  | 454505 | MATERIAIS DE CONSUMO<br><br>SUBITEM: 24 - MATERIAL<br>P/ <a href="#">MANUT.DE</a> BENS<br>IMOVEIS/INSTALACOES |
| 26 | UN | 5  | CHAPA DE COMPENSADO 4MM 1,60M X<br>2,20M DIVERSOS | 406310 | MATERIAIS DE CONSUMO<br><br>SUBITEM: 24 - MATERIAL<br>P/ <a href="#">MANUT.DE</a> BENS<br>IMOVEIS/INSTALACOES |
| 27 | PC | 1  | JOELHO SOLDÁVEL 90° X 60 MM                       | 263803 | MATERIAIS DE CONSUMO<br><br>SUBITEM: 24 - MATERIAL<br>P/ <a href="#">MANUT.DE</a> BENS<br>IMOVEIS/INSTALACOES |
| 28 | UN | 2  | LUVA SOLDÁVEL 60MM                                | 265032 | MATERIAIS DE CONSUMO<br><br>SUBITEM: 24 - MATERIAL<br>P/ <a href="#">MANUT.DE</a> BENS<br>IMOVEIS/INSTALACOES |
| 29 | UN | 19 | REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 25MM                     | 366639 | MATERIAIS DE CONSUMO<br><br>SUBITEM: 24 - MATERIAL<br>P/ <a href="#">MANUT.DE</a> BENS<br>IMOVEIS/INSTALACOES |
|    |    |    |                                                   |        | MATERIAIS DE CONSUMO                                                                                          |

|    |        |     |                                    |        |                                                                                                                                     |
|----|--------|-----|------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30 | PC     | 2   | REGISTRO ESFERA SOLDÁVEL 60MM      | 343466 | SUBITEM: 24 - MATERIAL<br>P/ <a href="#">MANUT.DE</a> BENS<br>IMOVEIS/INSTALACOES                                                   |
| 31 | UN     | 15  | TE SOLDÁVEL 25MM                   | 469402 | MATERIAIS DE CONSUMO<br><br>SUBITEM: 24 - MATERIAL<br>P/ <a href="#">MANUT.DE</a> BENS<br>IMOVEIS/INSTALACOES                       |
| 32 | BARRAS | 20  | TUBO PVC SOLDÁVEL 25 MM            | 481432 | MATERIAIS DE CONSUMO<br><br>SUBITEM: 24 - MATERIAL<br>P/ <a href="#">MANUT.DE</a> BENS<br>IMOVEIS/INSTALACOES                       |
| 33 | UN     | 22  | COTOVELO LXL 25 MM                 | 362964 | MATERIAIS DE CONSUMO<br><br>SUBITEM: 24 - MATERIAL<br>P/ <a href="#">MANUT.DE</a> BENS<br>IMOVEIS/INSTALACOES                       |
| 34 | UN     | 30  | LUVA L.R, 25 X 1/2, BUCHA DE LATÃO | 227725 | CONTA: 115610100 - MATERIAIS<br>DE CONSUMO<br><br>SUBITEM: 24 - MATERIAL<br>P/ <a href="#">MANUT.DE</a> BENS<br>IMOVEIS/INSTALACOES |
| 35 | UN     | 50  | ABRAÇADEIRA MEIA LUA DE 25MM       | 446238 | MATERIAIS DE CONSUMO<br><br>SUBITEM: 24 - MATERIAL<br>P/ <a href="#">MANUT.DE</a> BENS<br>IMOVEIS/INSTALACOES                       |
| 36 | UN     | 100 | PARAFUSOS DE 2"                    | 473190 | MATERIAIS DE CONSUMO<br><br>SUBITEM: 24 - MATERIAL<br>P/ <a href="#">MANUT.DE</a> BENS<br>IMOVEIS/INSTALACOES                       |
| 37 | UN     | 100 | BUCHA DE 6MM                       | 250739 | MATERIAIS DE CONSUMO<br><br>SUBITEM: 24 - MATERIAL<br>P/ <a href="#">MANUT.DE</a> BENS<br>IMOVEIS/INSTALACOES                       |
| 38 | UN     | 10  | BROCA DE WÍDIA 6MM                 | 473242 | MATERIAIS DE CONSUMO<br><br>SUBITEM: 42 - FERRAMENTAS                                                                               |
| 39 | UN     | 08  | SERRA COPO DE 1" PARA CONCRETOS    | 438816 | MATERIAIS DE CONSUMO<br><br>SUBITEM: 42 - FERRAMENTAS                                                                               |
|    |        |     | ROLO DE FITA VEDA ROSCA DE 20      |        | MATERIAIS DE CONSUMO<br><br>SUBITEM: 24 - MATERIAL                                                                                  |

|    |    |    |                                     |        |                                                                                                           |
|----|----|----|-------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 40 | UN | 05 | METROS                              | 465553 | P/ <a href="#">MANUT.DE</a> BENS<br>IMOVEIS/INSTALACOES                                                   |
| 41 | UN | 10 | CAIXA DE DESCARGA BRANCA            | 441813 | MATERIAIS DE CONSUMO<br>SUBITEM: 24 - MATERIAL<br>P/ <a href="#">MANUT.DE</a> BENS<br>IMOVEIS/INSTALACOES |
| 42 | UN | 15 | ESPUDE VASO SAN 1.1/2"X40X2"        | 387675 | MATERIAIS DE CONSUMO<br>SUBITEM: 24 - MATERIAL<br>P/ <a href="#">MANUT.DE</a> BENS<br>IMOVEIS/INSTALACOES |
| 43 | UN | 01 | PIA INOX 1,20M X 53CM               | 469276 | MATERIAIS DE CONSUMO<br>SUBITEM: 24 - MATERIAL<br>P/ <a href="#">MANUT.DE</a> BENS<br>IMOVEIS/INSTALACOES |
| 44 | UN | 15 | SIFÃO SANFONADO 50 CM               | 227558 | MATERIAIS DE CONSUMO<br>SUBITEM: 24 - MATERIAL<br>P/ <a href="#">MANUT.DE</a> BENS<br>IMOVEIS/INSTALACOES |
| 45 | UN | 02 | TE ESGOTO 40MM X 40MM               | 466216 | MATERIAIS DE CONSUMO<br>SUBITEM: 24 - MATERIAL<br>P/ <a href="#">MANUT.DE</a> BENS<br>IMOVEIS/INSTALACOES |
| 46 | PC | 19 | ENGATE FLEXÍVEL 1/2" 50CM           | 355256 | MATERIAIS DE CONSUMO<br>SUBITEM: 24 - MATERIAL<br>P/ <a href="#">MANUT.DE</a> BENS<br>IMOVEIS/INSTALACOES |
| 47 | UN | 04 | REGISTRO DE PRESSÃO 3/4             | 299632 | MATERIAIS DE CONSUMO<br>SUBITEM: 24 - MATERIAL<br>P/ <a href="#">MANUT.DE</a> BENS<br>IMOVEIS/INSTALACOES |
| 48 | UN | 04 | ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO 25MM X 3/4 | 469719 | MATERIAIS DE CONSUMO<br>SUBITEM: 24 - MATERIAL<br>P/ <a href="#">MANUT.DE</a> BENS<br>IMOVEIS/INSTALACOES |
| 49 | UN | 04 | LUVA SOLDÁVEL 25MM                  | 441018 | MATERIAIS DE CONSUMO<br>SUBITEM: 24 - MATERIAL<br>P/ <a href="#">MANUT.DE</a> BENS<br>IMOVEIS/INSTALACOES |
|    |    |    |                                     |        | MATERIAIS DE CONSUMO                                                                                      |

|    |     |    |                                 |        |                                                                                                               |
|----|-----|----|---------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50 | UN  | 08 | CUBA APOIO OVAL 40X30 (BRANCA)  | 360599 | SUBITEM: 24 - MATERIAL<br>P/ <a href="#">MANUT.DE</a> BENS<br>IMOVEIS/INSTALACOES                             |
| 51 | PCT | 05 | TORNEIRA GIRATÓRIA 1/2" BANCADA | 443645 | MATERIAIS DE CONSUMO<br><br>SUBITEM: 24 - MATERIAL<br>P/ <a href="#">MANUT.DE</a> BENS<br>IMOVEIS/INSTALACOES |
| 52 | UN  | 10 | FECHADURA ESTREITA 21X35 5CM    | 354740 | MATERIAIS DE CONSUMO<br><br>SUBITEM: 24 - MATERIAL<br>P/ <a href="#">MANUT.DE</a> BENS<br>IMOVEIS/INSTALACOES |

**4. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços/entrega do material:**

Até 20 de julho de 2022.

**5. Definição da necessidade de elaboração ou não de Estudo Preliminar (ETP) e Mapa de Risco:**

Declaro que realizei consulta ao Setor de Almoxarifado, Patrimônio e ao CAP/DAC/DAP quanto a existência de processo para atendimento a esta necessidade. Devido a resposta negativa estou formalizando esta demanda para providências necessárias.

Em vistas a ação supracitada, solicito avaliação do DAP quanto a necessidade de elaboração dos Estudos Preliminares e mapa de risco.

Caso sejam necessários indico os servidores abaixo para compor a comissão de planejamento representando a área técnica e o setor requisitante.

| Nome completo                   | Siape   | Lotação | Composição                                           |
|---------------------------------|---------|---------|------------------------------------------------------|
| Hans Marquardt                  | 1101156 | CAS-CSA | <b>Presidente</b> - Demandante                       |
| Hans Marquardt                  | 1101156 | CAS-CSA | <b>Membro</b> - Representante da Área Técnica        |
| Julia Carolina Gadani<br>Mendes | 3081515 | CAS-SOF | <b>Membro</b> - Representante da Área Administrativa |

**6. Indicação de servidores para fiscalização/recebimento do material/serviço:**

|                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Solicitar que os servidores indicados assinem em conjunto este documento, sinalizando que estão cientes da referida indicação |
| <b>Fiscal técnico ou responsável pelo recebimento (titular):</b>                                                              |
| <b>Hans Marquardt</b><br>Coordenador de Serviços de Apoio<br>Matrícula Siape: 1101156                                         |

**7. Responsabilidade pela formalização da demanda:**

**Pâmela Cristina Criado**  
Diretora de Administração e Planejamento

**8. Aprovação pelo Ordenador de Despesas da UASG:**

Aprovo a continuidade do processo para contratação do objeto.

**Anderson Wesley Alves Bezerra**  
Diretor Geral  
Portaria nº 730, de 19 de abril de 2021

Documento assinado eletronicamente por:

- **Pamela Cristina Criado, DIRETOR - CD0003 - CAS-DAP**, em 19/07/2022 15:58:42.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 12/07/2022. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifmt.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 383721

Código de Autenticação: 797290b73c



Requerimento 8/2022 - CAS-CGC/CAS-CGCL/CAS-DAP/CAS-DG/CCAC/RTR/IFMT