

Termo de Referência 48/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
48/2024	158517-UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	ANDRE TIAGO ANDREOLA	29/08/2024 08:43 (v 6.0)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo	90208/2024	23205.012728/2024-69

1. Definição do objeto

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de materiais e componentes para manutenção de bens para atendimento das demandas da UFFS, nos termos do Anexo III deste TR, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1.1. Para os itens 6, 8, 10, 38, 60, 61, 62, 71, 74, 75, 77, 78 e 79 consta, no anexo IV deste Termo de Referência, documento com imagens complementando as especificações, além das dispostas no anexo III.

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

2. Fundamentação da contratação

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, conforme detalhamento a seguir:

- I) ID PCA no PNCP: 11234780000150-0-000002/2024;
- II) Data de publicação no PNCP: 09/02/2024;
- III) Identificador da Futura Contratação: 90208/2024.

3. Descrição da solução

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. Requisitos da contratação

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade:

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição dos itens e os critérios de habilitação constantes no item 8 deste Termo de Referência, devem ser observados os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

- a) Os resíduos decorrentes da fabricação dos produtos cotados deverão ter destinação ambiental adequada.
- b) Os produtos deverão ter destinação ambiental adequada após o final do ciclo de seu funcionamento (tempo de uso).
- c) A Contratada deverá observar, ainda, no que couber, boas práticas de sustentabilidade, baseadas na otimização e economia de recursos e na redução da poluição ambiental, conforme disposto nos artigos 5º e 11º da Lei nº 14.133/2021.

4.2. A contratação está em consonância com o Plano de Logística Sustentável da UFFS.

Indicação de marcas ou modelos ([Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021](#)):

4.3. As indicações de marcas e modelos nas especificações, quando eventualmente utilizadas, servem como parâmetro de qualidade, admitida tão somente para facilitar a descrição do objeto a ser licitado e munir as empresas participantes da licitação com informações relativas ao padrão de qualidade mínimo almejado pela UFFS.

4.3.1. Para todos os itens que apresentam a indicação de marca como referência de qualidade ou facilitação da descrição do objeto, foram seguidas das expressões “ou equivalente”, “ou similar” e “ou de melhor qualidade” (Acórdão 2300 /2007 Plenário).

Subcontratação

4.4. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.5. Não haverá exigência da garantia da contratação dos [artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021](#), pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

5. Modelo de execução do objeto

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 45 (quarenta e cinco) dias, contados do(a) data de ciência da emissão da Nota de Empenho, em remessa única.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 5 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues nos seguintes endereços:

5.3.1. Campus Cerro Largo: Universidade Federal da Fronteira Sul - Campus Cerro Largo, Av. Jacó Reinaldo Haupenthal, 1580, CEP: 97900-000, Cerro Largo/RS.

5.3.2. Reitoria e Campus Chapecó: Universidade Federal da Fronteira Sul - Campus Chapecó, Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul, CEP: 89.815-889, Chapecó/SC.

5.3.3. Campus Laranjeiras do Sul: Universidade Federal da Fronteira Sul - Campus Laranjeiras do Sul, BR 158, Km 405, CEP 85.319-899, Laranjeiras do Sul/PR.

5.3.4. Campus Realeza: Universidade Federal da Fronteira Sul - Campus Realeza, Rodovia PR 182, Km 466, Avenida Edmundo Gaievski, nº. 1000, CEP 85.770-000, Realeza/PR.

Conforme quadro de distribuição abaixo:

Item	Reitoria e Campus Chapecó/SC	Campus Cerro Largo/RS	Campus Erechim/RS	Campus Laranjeiras do Sul/PR	Campus Passo Fundo/RS	Campus Realeza/PR
30						X
34						X
35						X
36						X
53		X				
58						X
59				X		
70		X				
Demais itens	X					

5.4. Para os casos em que o licitante seja vencedor de item(ns) em que o somatório do valor total for maior que R\$ 500,00 por local de entrega, a requisição/empenho poderá ser fracionada em pedidos de valores menores.

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.5. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor), exceto para os itens que apresentarem prazo de garantia diferente na descrição técnica. Nestes itens, o prazo de garantia será aquele exposto na descrição técnica.

6. Modelo de gestão do contrato

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.1.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.

6.1.2. O adjudicatário terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros

Fiscalização

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput](#)).

Fiscalização Técnica

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI](#));

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º](#), e [Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II](#));

6.7.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III](#));

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV](#)).

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V](#)).

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII](#)).

Fiscalização Administrativa

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário ([Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022](#)).

6.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV](#)).

Gestor do Contrato

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV](#)).

6.10. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II](#)).

6.11. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III](#)).

6.12. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII](#)).

6.13. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X](#)).

6.14. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

6.15. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

7. Critérios de medição e pagamento

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 6 (seis) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#), o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 3 (três) dias úteis.

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#), comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontestada da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

7.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do [art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022](#).

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.10. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

7.10.1. o prazo de validade;

7.10.2. a data da emissão;

7.10.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

7.10.4. o período respectivo de execução do contrato;

7.10.5. o valor a pagar; e

7.10.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no [art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

7.14. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

7.18. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022](#).

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

Forma de pagamento

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Cessão de crédito

7.24. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na [Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020](#), conforme as regras deste presente tópico.

7.24.1. As cessões de crédito não fiduciárias dependerão de prévia aprovação do contratante.

7.25. A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.26. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o [art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#), tudo nos termos do [Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020](#).

7.27. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos).

7.28. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

8. Critérios de seleção do fornecedor

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

Critérios de Sustentabilidade

8.1.1. Para atender aos critérios de sustentabilidade, nos termos dos artigos 5º e 11º da Lei nº 14.133/2021 e legislação correlata, e conforme orientações do **Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da DECOR/CGU/AGU, 6ª Edição, setembro/2023**, o Licitante, quando convocado, deverá cadastrar além da Proposta de Preços, os documentos de certificação ambiental exigidos no **quadro abaixo, sob pena de desclassificação da proposta.**

Para os itens abaixo relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981. O licitante deverá também atender aos níveis de eficiência energética e classificação de ruídos, em conformidade com a descrição dos itens e ressaltados no quadro abaixo:

Itens/ Descrição	Requisito de Certificação Ambiental/Base Legal
1, 2- Abraçadeira de metal	Requisito ambiental: Apresentar CTF/APP válido do fabricante, relativo à categoria da Indústria consultada ou Licença/alvará ambiental do fabricante, correspondente ao objeto da contratação, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021: Categoria 3- Indústria Metalúrgica c 3-10: Fabricação de artefatos de ferro, aço e de metais não-ferrosos com ou sem tratamento de superfície, inclusive galvanoplastia
10- Cantoneira metálica	
15- Conjunto de brocas	

16- Corrediça	OBSERVAÇÃO: As fichas de enquadramento (FTEs) estão disponíveis no sítio eletrônico do IBAMA.
60, 61, 62, 63- parafuso	IMPORTANTE: O referido CTF compete a atividade de fabricação, caso o licitante não seja o próprio fabricante, deverá verificar na consulta pública do IBAMA (IBAMA - Serviços On-Line - Certificado de Regularidade), se o fabricante da marca a qual está ofertando na licitação, está devidamente cadastrado no Cadastro Técnico Federal do Ibama, de Atividades Potencialmente Poluidoras e enviar juntamente, com sua proposta o print de tela ou pdf que comprove o cadastro. Caso o item ofertado seja de origem importada junto a proposta deve ser encaminhada a declaração de origem do produto.
66, 67- Prego	
79- Tranca	
7- Bateria tipo botão	Requisito ambiental: Apresentar CTF/APP válido do fabricante, relativo à categoria da Indústria consultada ou Licença/alvará ambiental do fabricante, correspondente ao objeto da contratação, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021: Categoria 5- Indústria de Material Elétrico, Eletrônico e Comunicações FTE consultada- 5-1: Fabricação de pilhas, baterias e outros acumuladores OBSERVAÇÃO: As fichas de enquadramento (FTEs) estão disponíveis no sítio eletrônico do IBAMA. IMPORTANTE: O referido CTF compete a atividade de fabricação, caso o licitante não seja o próprio fabricante, deverá verificar na consulta pública do IBAMA (IBAMA - Serviços On-Line - Certificado de Regularidade), se o fabricante da marca a qual está ofertando na licitação, está devidamente cadastrado no Cadastro Técnico Federal do Ibama, de Atividades Potencialmente Poluidoras e enviar juntamente, com sua proposta o print de tela ou pdf que comprove o cadastro. Caso o item ofertado seja de origem importada junto a proposta deve ser encaminhada a declaração de origem do produto.
8- Bateria Estacionária	
9- Bateria Tracionária	
64- Pilha	
11, 12- Capacitor	Requisito ambiental: Apresentar CTF/APP válido do fabricante, relativo à categoria da Indústria consultada ou Licença/alvará ambiental do fabricante, correspondente ao objeto da contratação, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021: Categoria 5- Indústria de Material Elétrico, Eletrônico e Comunicações FTE consultada- 5-2: Fabricação de material elétrico, eletrônico e equipamentos para telecomunicação e informática OBSERVAÇÃO: As fichas de enquadramento (FTEs) estão disponíveis no sítio eletrônico do IBAMA. IMPORTANTE: O referido CTF compete a atividade de fabricação, caso o licitante não seja o próprio fabricante, deverá verificar na consulta pública do IBAMA (IBAMA - Serviços On-Line - Certificado de Regularidade), se o fabricante da marca a qual está ofertando na licitação, está devidamente cadastrado no Cadastro Técnico Federal do Ibama, de Atividades Potencialmente Poluidoras e enviar juntamente, com sua proposta o print de tela ou pdf que comprove o cadastro. Caso o item ofertado seja de origem importada junto a proposta deve ser encaminhada a declaração de origem do produto.
18- Diodo	
34, 35, 36, 37 – Fonte	
38, 39- Fusível	
59- No-break	
69, 70- Relé	
71- Resistência	
46, 47, 48, 49, 50, 51, 52- Lâmpadas	Requisito ambiental: Apresentar CTF/APP válido do fabricante, relativo à categoria da Indústria consultada ou Licença/alvará ambiental do fabricante, correspondente ao objeto da contratação, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021: Categoria 5- Indústria de Material Elétrico, Eletrônico e Comunicações FTE consultada- 5-4: Fabricação de material elétrico, eletrônico e equipamentos para telecomunicação e informática - Lei nº 12.305/2010: art. 33, V - Lâmpadas fluorescentes, de vapor de sódio e mercúrio e de luz mista OBSERVAÇÃO: As fichas de enquadramento (FTEs) estão disponíveis no sítio eletrônico do IBAMA.

IMPORTANTE: O referido CTF compete a atividade de fabricação, caso o licitante não seja o próprio fabricante, deverá verificar na consulta pública do IBAMA ([IBAMA - Serviços On-Line - Certificado de Regularidade](#)), se o fabricante da marca a qual está ofertando na licitação, está devidamente cadastrado no Cadastro Técnico Federal do Ibama, de Atividades Potencialmente Poluidoras e enviar juntamente, com sua proposta o print de tela ou pdf que comprove o cadastro.

Caso o item ofertado seja de origem importada junto a proposta deve ser encaminhada a declaração de origem do produto.

IMPORTANTE: Caso não se confirme a adequação da certificação ambiental do produto, conforme indicado neste documento, a proposta selecionada será desclassificada, exceto quando:

- a. **O fabricante for dispensado do registro ambiental, por força de dispositivo legal**, a licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei, conforme **Modelo de declaração disponível no anexo V**;
- b. **Não for possível a obtenção do registro no CTF/APP, a licitante poderá cadastrar outras licenças ambientais do fabricante, em nível municipal e/ou estadual**, desde que correlatas à natureza do objeto pretendido pela Administração, sob pena de não habilitação da Proposta;
- c. **Tratar-se de produtos de fabricação estrangeira, a Licitante deverá apresentar Declaração de Origem do Produto.**

Forma de fornecimento

8.2. O fornecimento do objeto será parcelado.

Exigências de habilitação

8.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

8.4. **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.5. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.6. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor> ;

8.7. **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.8. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme [Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020](#).

8.9. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.10. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.11. **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o [art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971](#).

8.12. **Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do [art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021](#).

8.13. **Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da [Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009](#) (arts. 17 a 19 e 165).

8.14. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.15. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.16. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.17. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.18. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.19. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.20. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.21. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual/Distrital relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.22. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

8.23. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

8.23.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos [arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971](#);

8.23.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

8.23.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

8.23.4. O registro previsto na [Lei n. 5.764, de 1971, art. 107](#);

8.23.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

8.23.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

8.23.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o [art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971](#), ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

9. Estimativas do Valor da Contratação

Valor (R\$): 160.028,60

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 160.028,60 (cento e sessenta mil vinte e oito reais e sessenta centavos), conforme custos unitários apostos no **Anexo III**.

10. Adequação orçamentária

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

10.2. A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

11. Obrigações do Contratante

11. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

11.1. São obrigações do Contratante:

11.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

11.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

11.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

11.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

11.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.

11.1.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

11.1.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

11.1.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

11.1.9. A Administração terá o prazo de 60 (sessenta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

11.1.10. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 60 (sessenta) dias.

11.1.11. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.

11.1.12. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

12. Obrigações do Contratado

12. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

12.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

12.1.1. Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

12.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor ([Lei nº 8.078, de 1990](#));

12.1.3. Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

12.1.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior ([art. 137, II, da Lei nº 14.133, de 2021](#)) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

12.1.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

12.1.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

12.1.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

12.1.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;

12.1.9. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

12.1.10. Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

12.1.11. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

12.1.12. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação ([art. 116, da Lei nº 14.133, de 2021](#));

12.1.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas ([art. 116, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021](#));

12.1.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

12.1.15. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no [art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021](#).

12.1.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante.

13. Infrações e Sanções Administrativas

13. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1. Comete infração administrativa, nos termos da [Lei nº 14.133, de 2021](#), o contratado que:

- a. der causa à inexecução parcial do contrato;
- b. der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c. der causa à inexecução total do contrato;
- d. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e. apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f. praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h. praticar ato lesivo previsto no [art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013](#).

13.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

- i. **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021](#));
- ii. **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021](#));
- iii. **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave ([art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

iv. **Multa:**

- 1. Moratória de 0,5% (cinco décimos por cento por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 (quinze) dias;
- 2. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.
 - 2.1 O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.
- 3. Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 13.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.
- 4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “c” do subitem 13.1, de 10% a 30% do valor do Contrato.
- 5. Para infração descrita na alínea “b” do subitem 13.1, a multa será de 0,5% a 20% do valor do Contrato.
- 6. Para infrações descritas na alínea “d” do subitem 13.1, a multa será de 0,5% a 15% do valor do Contrato.

7. Para a infração descrita na alínea “a” do subitem 13.1, a multa será de 0,5% a 10% do valor do Contrato, ressalvadas as seguintes infrações:

13.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante ([art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021](#))

13.3.1. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa ([art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

13.3.2. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação ([art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021](#))

13.3.3. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente ([art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

13.3.4. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 45 (quarenta e cinco) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

13.4. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do [art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021](#), para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

13.5. Na aplicação das sanções serão considerados ([art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021](#)):

- a. a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b. as peculiaridades do caso concreto;
- c. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d. os danos que dela provierem para o Contratante;
- e. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

13.6. Os atos previstos como infrações administrativas na [Lei nº 14.133, de 2021](#), ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na [Lei nº 12.846, de 2013](#), serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei ([art. 159](#)).

13.7. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia ([art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

13.8. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. ([Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021](#)).

13.9. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do [art. 163 da Lei nº 14.133/21](#).

13.10. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução [Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022](#).

14. Da Classificação da Informação

14. DA CLASSIFICAÇÃO DA INFORMAÇÃO

14.1. Em consonância com o princípio da publicidade, informamos que as informações contidas neste processo não se configuram como sigilosas e serão disponibilizadas para consulta pública após a publicação do Edital.

15. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ANDRE TIAGO ANDREOLA

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação



Assinou eletronicamente em 29/08/2024 às 08:43:28.

JOAO FELIPE HUDYMA DE CAMARGO

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

PAULO DIDONE JUNIOR

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

EDSON ANTONIO SANTOLIN

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

VANESSA FERREIRA DO LAGO

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

ADENISE CLERICI

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

GUSTAVO STEINMETZ

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

MARCIO RODRIGO DE OLIVEIRA

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

FABIO BULEGON

Gestor Responsável pela Unidade Requisitante

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - ETP19_2024.pdf (131.33 KB)
- Anexo II - MR20_2024.pdf (48.78 KB)
- Anexo III - Relatório de itens com preços estimados.pdf (1011.53 KB)
- Anexo IV - Imagens Ilustrativas de Itens.pdf (1.52 MB)
- Anexo V - Modelo de Declaração Ambiental.pdf (29.76 KB)

Anexo I - ETP19_2024.pdf

Estudo Técnico Preliminar 19/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23205.012728/2024-69

2. Descrição da necessidade

2.1. Descrição da necessidade administrativa: Trata-se de estudos preliminares referentes à aquisição de materiais destinados à manutenção e proteção de bens da UFFS para atendimento de manutenções de menor complexidade.

- DMAN: Aquisição de peças e insumos destinados à manutenção de bens permanentes da UFFS.
- COMP - RE: Aquisição de materiais destinados à prevenção de desgastes e avarias nos imóveis do Campus, bem como em bens permanentes.
- PROAE: Aquisição de flocos de isopor para reposição em pufes utilizados nos campi da UFFS.
- CAMPUS CERRO LARGO - LAB: Relé de proteção digital contra subtensão e sobretensão e corrente 63A/220 Volts. Lanterna de mão recarregável.
- CAMPUS LARANJEIRAS DO SUL: Aquisição de nobreak para uso na biblioteca do Campus Laranjeiras do Sul.

2.1.1. Origem da demanda:

- DMAN: Demanda originada a partir da necessidade de manutenção em bens que necessitam de reparos por apresentarem peças danificadas ou com seu rendimento comprometido, identificadas através de manutenções preventivas/corretivas gerando assim, necessidade de aquisição de componentes. Além destas, soma-se a projeção de peças, materiais e componentes de acordo com os quantitativos de bens existentes na instituição e que poderão apresentar problemas em tempo imprevisto.
- COMP - RE: As demandas tiveram origem na prevenção de problemas. A fita de feltro autoadesiva tem o objetivo de evitar o desgaste do verniz do piso de parquet/taco das salas de aula. Com manta/lençol emborrachado a intenção é proteger as prateleiras das estantes metálicas disponíveis para armazenamento de produtos de limpeza do Campus, evitando corrosões/oxidações dos bens permanentes.
- CAMPUS CERRO LARGO - LAB: O relé de proteção para monitorar a rede elétrica e desligar equipamento nos casos de subtensão e sobretensão. Instalação em quadro de distribuição e permite a escolha/programação da faixa de operação de tensão ideal. A proteção é necessária devido a problemas de instabilidade da rede elétrica no Campus Cerro Largo que já causaram defeitos no equipamento. A lanterna de mão serve para trabalho em locais com iluminação insuficiente: em alguns casos, o laboratório pode não ter uma iluminação adequada em todas as áreas de trabalho. A lanterna pode ser utilizada em locais de difícil acesso ou onde a iluminação fixa não alcança.
- CAMPUS LARANJEIRAS DO SUL: O No-break 1,5 kva é essencial para que quando ocorrerem quedas de energia elétrica seja possível concluir o atendimento aos usuários, facilitando e agilizado os empréstimos de materiais que são via sistema (o computador não desligará, sendo possível concluir/efetuar o empréstimo normalmente). Além disso, quando ocorrerem surtos, subtensões e sobretensões de energia elétrica, o equipamento protegerá os computadores de sofrerem com as intercorrências da rede elétrica.

Para todos os itens que envolvem mão de obra específica, como por exemplo os que tratam de contato com rede elétrica, a UFFS tem profissionais qualificados para execução dos serviços. O departamento de manutenção tem corpo técnico e os campi, além dos técnicos, possuem terceirizados que atuam em tais funções. Para o item No-break, foi constatado a SETI, a qual informou que a compra pode ser realizada sem passar pela análise daquela Secretaria.

2.1.2. Prejuízo institucional pelo não atendimento da demanda: A falta dos materiais poderá comprometer as atividades da Instituição, pois são itens necessários ao funcionamento de bens que estão ligados aos serviços prestados pela Universidade.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE BENS PERMANENTES	João Felipe Hudyma de Camargo

CAMPUS CERRO LARGO - LAB
DEPARTAMENTO DE ASSUNTOS ESTUDANTIS
COMPRAS - REALEZA
CAMPUS LARANJEIRAS DO SUL

Gustavo Steinmetz
Vanessa Ferreira do Lago
Marcelo Karol Galvão de Meira
Marcio Rodrigo de Oliveira

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos da contratação abrangem os seguintes critérios:

4.1. Do prazo de entrega/execução:

O prazo para entrega do material é de 45 (quarenta e cinco) dias a contar do recebimento da nota de empenho.

4.2. Garantia do produto/serviço: Deverão ter garantia de acordo com a Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor), exceto para os itens que apresentarem prazo de garantia diferente na descrição técnica. Nestes itens, o prazo de garantia será aquele exposto na descrição técnica.

4.3. Assistência Técnica do equipamento: NÃO SE APLICA.

4.4. Treinamento de uso do equipamento: NÃO SE APLICA.

4.5. Da necessidade de vistoria: NÃO SE APLICA.

4.6. Formalização contratual: NÃO SE APLICA.

4.7. Da natureza continuada ou não dos serviços: Trata-se de aquisição de material, não possui natureza continuada.

4.8. Outros requisitos atinentes ao objeto da contratação: Os itens foram descritos conforme as especificações técnicas necessárias e suficientes para garantir o atendimento de requisitos mínimos de qualidade da aquisição. Os produtos devem obedecer aos padrões de qualidade, normas de fabricação. Salientamos que os produtos a serem adquiridos devem seguir todas as normas e legislações brasileiras de produção e conformidade que lhes são exigidas para comercialização. A descrição detalhada e requisitos de cada item será encontrada no Termo de Referência ou anexo do mesmo.

A licitação será dividida em itens, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse. Componentes equivalentes (substitutos) poderão ser aceitos desde que possuam qualidade igual ou superior e previamente submetidos à análise do solicitante. Os itens condicionados a prazo de validade deverão ser entregues com, no mínimo, 75% de sua validade vigente.

4.9. Da solicitação de amostra: NÃO SE APLICA.

4.10. Dos requisitos de sustentabilidade

4.10.1. De acordo com as orientações constantes no **Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da DECOR/CGU/AGU, 6ª Edição Atualizada e Ampliada, setembro/2023**, recomendamos que a Contratada observe, **no que couber**, boas práticas de sustentabilidade quando da execução dos serviços contratados, baseadas na otimização e economia de recursos e na redução da poluição ambiental, em atenção ao disposto nos artigos 5º e 11º da Lei nº 14.133/2021:

Art. 5º Na aplicação desta Lei, serão observados os princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade, da eficiência, do interesse público, da probidade administrativa, da igualdade, do planejamento, da transparência, da eficácia, da segregação de funções, da motivação, da vinculação ao edital, do julgamento objetivo, da segurança jurídica, da razoabilidade, da competitividade, da proporcionalidade, da celeridade, da economicidade e do desenvolvimento nacional sustentável, assim como as disposições do Decreto-Lei nº 4.657, de 4 de setembro de 1942 (Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro). (grifo nosso)

[...]

Art. 11. O processo licitatório tem por objetivos:

I - assegurar a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, inclusive no que se refere ao ciclo de vida do objeto;

II - assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição;

III - evitar contratações com sobrepreço ou com preços manifestamente inexequíveis e superfaturamento na execução dos contratos;

IV - incentivar a inovação e o desenvolvimento nacional sustentável.

4.10.2. O PARECER n. 00001/2021/CNS/CGU/AGU foi elaborado pela Câmara Nacional de Sustentabilidade com o objetivo de orientar a atuação consultiva no que toca à adoção de critérios e práticas de sustentabilidade socioambiental e de acessibilidade em todas as fases das contratações públicas.

Consta de sua ementa:

I. Os órgãos e entidades que compõem a administração pública são obrigados a adotar critérios e práticas de sustentabilidade socioambiental e de acessibilidade nas contratações públicas, nas fases de planejamento, seleção de fornecedor, execução contratual, fiscalização e na gestão dos resíduos sólidos;

II. A impossibilidade de adoção de tais critérios e práticas de sustentabilidade nas contratações públicas deverá ser justificada pelo gestor competente nos autos do processo administrativo, com a indicação das pertinentes razões de fato e/ou direito;

III. Recomenda-se aos agentes da administração pública federal encarregados de realizar contratações públicas, que, no exercício de suas atribuições funcionais, consultem o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Advocacia-Geral da União.

4.10.3. Para a contratação do objeto em tela não foram identificados critérios de sustentabilidade ambiental passíveis de obrigatoriedade, no entanto, recomenda-se que a contratada adote no que couber, boas práticas de cuidados para com o meio ambiente, as quais exemplificamos a seguir:

a- separação de resíduos e devida destinação à reciclagem, ou quando aplicável, a locais de coleta de pilhas, lâmpadas, reatores, em consonância a Lei nº12.305/2010;

b- incentivo a redução/otimização do consumo de água e energia elétrica.

4.10.3.1. As sugestões supracitadas não exauzem as possibilidades de adoção de boas práticas de sustentabilidade que podem ser adotadas pela contratada.

4.10.4. A contratação está em consonância com o Plano de Logística Sustentável da UFFS.

4.11. Classificação dos bens: O objeto desta contratação se enquadra como bens comuns, conforme disposto no Inciso XIII do Artigo 6º, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Soluções disponíveis no mercado:

Descrição detalhada da solução		Valor estimado
Solução 1	Aquisição de materiais via Pregão Eletrônico modelo SRP para executar internamente os serviços de manutenção.	R\$ 160.602,25
	Contratar empresa especializada para fornecimento de serviço e materiais.	*

*A solução 2 não possui valor estimado bem definido, haja vista que as execuções se dão sob demanda, bem como, não atenderiam somente às situações desta contratação. Mas, para citar valores, a UFFS já possui o PE 39/2023 (Orçado em R\$ 497.342,00), e está em fase de contratação do PE 03/2024 (Orçado em R\$ 2.995.559,70). A vantajosidade da solução 1 é percebida nos casos onde as manutenções são menos complexas e podem ser executadas pelos técnicos da UFFS, pois se torna

mais econômica, rápida e eficiente, quando comparado às executadas por empresas contratadas que têm vários fatores envolvidos, como os custos com deslocamento, o agendamento para execução, dentre outros. Portanto, é oportuno e viável possuímos além de empresa contratada, materiais para executarmos as manutenções mais simples, haja vista a economicidade e a rapidez de execução.

Para tanto, a fim de executarmos esta demanda, foi realizada pesquisa de preços com os fornecedores e também no Painel de Preços do Governo Federal. A análise do mercado e prospecção de fornecedores revelou que os itens solicitados são passíveis de aquisição, sendo que há fornecedores que atendem aos descritivos.

5.2. Da exclusividade de participação de fornecedores na condição de ME/EPP/COOP na licitação/dispensa: Em atenção ao disposto na Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto nº 8.538/2015, após análise da solução no mercado, a Equipe de Planejamento entende que a aplicação de exclusividade a licitação não prejudica a competitividade e eficiência do certame.

6. Descrição da solução como um todo

Da solução escolhida: Solução nº 01.

Considerando as opções disponíveis no mercado, a solução escolhida e a ser adotada pela UFFS para atendimento da presente necessidade institucional como um todo é a solução nº 01, aquisição via processo licitatório, Sistema de Registro de preços pelo fato de a mesma representar a solução tecnicamente mais econômica, vantajosa e eficiente, no que tange à reposição para uso dos bens que necessitam de manutenção/proteção.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. Memória de Cálculo: O quantitativo da demanda foi estimado considerando o número de bens aguardando conserto, além de projeção de peças, materiais e componentes de acordo com os quantitativos de bens existentes na instituição e que poderão apresentar problemas em tempo imprevisto, além daqueles que apresentam problemas rotineiros e já é conhecida a necessidade de substituição de peças, conforme demonstrado através da memória de cálculo a seguir:

Item	Catálogo	Especificação Técnica	UNID	CATMAT	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	3024004000183	ABRAÇADEIRA DE METAL, 1/2" X 3/4", 9MM	UNID	425005	106	R\$ 1,60	R\$ 169,60
2	3024004000184	ABRAÇADEIRA DE METAL, 3/4" X 1.1/16", 9MM	UNID	425005	126	R\$ 1,84	R\$ 231,84
3	3024004000284	ABRAÇADEIRA DE NYLON, 20 CM X 2,5 MM, PACOTE 100 UNID	PCT	465459	3	R\$ 10,22	R\$ 30,66
4	3024002000165	ADESIVO DE CONTATO, LATA 200G	UNID	478925	7	R\$ 13,91	R\$ 97,37
5	3025007000001	ADESIVO REPARADOR DE PARACHOQUES	TB	280452	2	R\$ 68,49	R\$ 136,98
6	3025005000041	APOIO DE BRAÇO PARA CADEIRA GIRATÓRIA	PAR	407035	20	R\$ 68,23	R\$ 1.364,60
7	3026001000020	BATERIA 1.5V TIPO BOTÃO LR1130	UNID	401345	100	R\$ 1,00	R\$ 100,00
8	3026003000077	BATERIA SELADA, RECARREGÁVEL, 12V, 7 AH	UNID	359274	72	R\$ 124,26	R\$ 8.946,72
9	3026001100136	BATERIA TRACIONARIA 6V, 225AH	UNID	614304	2	R\$ 2.003,62	R\$ 4.007,24
10	3024006100054	CANTONEIRA METÁLICA 2 FUROS, 30X30X15MM	UNID	398964	500	R\$ 1,67	R\$ 835,00
11	3026003100008	CAPACITOR ALTA TENSÃO 0,8UF 2100V	UNID	329570	10	R\$ 27,50	R\$ 275,00
12	3026003100007	CAPACITOR ALTA TENSÃO 0,9UF 2100V	UNID	329570	15	R\$ 26,83	R\$ 402,45
13	30260030000929	CHAVE BÓIA INFERIOR/SUPERIOR, 15A	UNID	426966	17	R\$ 35,31	R\$ 600,27
		CONJUNTO DE 6 CHAVES FENDA E				R\$	

14	3042003000165	PHILIPS DE RELOJOEIRO DE PRECISÃO	CONJUNTO	332003	5	17,84	R\$ 89,20
15	3042004000018	CONJUNTO DE BROCAS PARA METAL, 25 PEÇAS	CONJUNTO	422013	3	R\$ 292,20	R\$ 876,60
16	3025004100079	CORREDIÇA TELESCÓPICA, PARA GAVETAS	PAR	454499	10	R\$ 15,72	R\$ 157,20
17	3024004000286	DESENGRIPANTE/LUBRIFICANTE, SPRAY E BICO APLICADOR, 300 ML	UNID	297450	44	R\$ 11,30	R\$ 497,20
18	3026003100135	DIODO DE ALTA TENSÃO DUPLO 12KVA, 350MA PARA FORNO MICRO-ONDAS	UNID	469205	15	R\$ 13,00	R\$ 195,00
19	3042004000424	DISCO DE CORTE RETO COM DUAS TELAS PARA ESMERILHADEIRA, 180X1, 6X22MM, APLICAÇÃO EM INOX	UNID	604370	24	R\$ 6,76	R\$ 162,24
20	3042004000423	DISCO DE CORTE RETO COM DUAS TELAS PARA ESMERILHADEIRA, 180X3X22,23MM, APLICAÇÃO EM AÇO CARBONO	UNID	604370	24	R\$ 9,30	R\$ 223,20
21	3042004000745	DISCO DE CORTE, 115X1,6X22MM, APLICAÇÃO EM FERRO E INOX.	UNID	453314	77	R\$ 4,31	R\$ 331,87
22	3042004100014	DISCO DE DESBASTE GRÃO 24, COM MEDIDAS 115MM X 6MM X 22,23MM	UNID	453517	28	R\$ 8,30	R\$ 232,40
23	3039002100002	FACA PARA ROÇADEIRA TRATORIZADA, COMPRIMENTO 54CM	UNID	333055	2	R\$ 227,74	R\$ 455,48
24	3025004100155	FECHADURA COM ACIONADOR PARA ARQUIVO DE AÇO	UNID	236553	25	R\$ 19,63	R\$ 490,75
25	3025004100124	FECHADURA PARA ARMÁRIO DE AÇO	UNID	340586	135	R\$ 19,27	R\$ 2.601,45
26	3025004000003	FECHADURA PARA GAVETEIRO SEM ACESSÓRIOS, COM 20MM DE COMPRIMENTO E 19MM DE DIÂMETRO	UNID	328158	75	R\$ 15,73	R\$ 1.179,75
27	3025004000002	FECHADURA SOBREPOR PARA ARMÁRIOS VERTICAIS, CILINDRO COM DIÂMETRO DE 17MM E COMPRIMENTO DE 30MM	UNID	368356	75	R\$ 12,10	R\$ 907,50
28	3035002001354	FILTRO BACTERIOLÓGICO TIPO CÁPSULA PARA OSMOSE REVERSA	UNID	438353	5	R\$ 239,08	R\$ 1.195,40
29	3025005000024	FILTRO DE ÁGUA PARA PURIFICADOR ACQUA STAR	UNID	486734	24	R\$ 73,20	R\$ 1.756,80
30	3016015000043	FITA ADESIVA TIPO SILVER TAPE, 50 MM X 50 M, COR PRATA	UNID	449829	7	R\$ 81,95	R\$ 573,65
31	3025007100159	FITA DE FELTRO AUTOADESIVA, 25X3X5000MM	UNID	610672	5	R\$ 52,16	R\$ 260,80
32	3026002000001	FITA ISOLANTE, 19 MM X 20 M	UNID	446916	89	R\$ 8,36	R\$ 744,04
33	3024002000185	FITA VEDA ROSCA, 18 MM ROLO 50 M	UNID	225706	20	R\$ 6,98	R\$ 139,60
34	3025005100125	FLOCOS DE ISOPOR	PACOTE	380204	240	R\$ 51,02	R\$ 12.244,80
35	5204001000056	FONTE CHAVEADA 12 VOLTS 3 AMPÉRES	UNID	473320	3	R\$ 82,86	R\$ 248,58
36	5204001100013	FONTE CHAVEADA 12V 30A X 360W	UNID	473320	15	R\$ 160,51	R\$ 2.407,65
37	5204001100014	FONTE DC CHAVEADA 5V 1A PLUG P4 BIVOLT	UNID	463628	6	R\$ 33,58	R\$ 201,48
38	3026003001061	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA AC/DC 12V/1A	UNID	473320	13	R\$ 22,97	R\$ 298,61
39	3026003100134	FUSÍVEL AUTOMOTIVO ANL TIPO FACA, 180A, 32VDC, COMPRIMENTO 8CM	UNID	449211	2	R\$ 16,92	R\$ 33,84
40	3026003100006	FUSÍVEL DE RETARDO EM CERÂMICA, 12A, 250V, 3AG, 6X30MM	UNID	472614	50	R\$ 6,40	R\$ 320,00
						R\$	

41	3001001000008	GRAXA AZUL, 1KG	UNID	271739	6	54,57	R\$ 327,42
42	3001001000005	GRAXA DE SABÃO DE LÍTIO, BALDE DE 20KG	UNID	478706	3	R\$ 787,77	R\$ 2.363,31
43	3042003000220	JOGO DE CHAVES DE PRECISÃO, 31 PEÇAS	UNID	434221	4	R\$ 19,29	R\$ 77,16
44	3035002001397	JOGO DE FILTROS PARA OSMOSE REVERSA, MARCA VEXER	UNID	438353	14	R\$ 580,25	R\$ 8.123,50
45	3042004000759	JOGO DE MACHOS E TARRACHAS COM 40 PEÇAS,	JOGO	453210	2	R\$ 235,83	R\$ 471,66
46	3029004100003	KIT DE LIMPEZA PARA LENTES DE CÂMERAS E FILMADORAS	UNID	217824	2	R\$ 67,96	R\$ 135,92
47	3029001000011	LÂMPADA DT01021 COMPATÍVEL COM PROJETOR MULTIMÍDIA HITACHI MODELO CP-X4011N	UNID	424788	9	R\$ 564,17	R\$ 5.077,53
48	3029001000018	LÂMPADA ELPLP58 COMPATÍVEL COM PROJETOR MULTIMÍDIA EPSON MODELO H368A	UNID	415440	2	R\$ 271,75	R\$ 543,50
49	3029001000009	LÂMPADA ELPLP60 COMPATÍVEL COM PROJETOR MULTIMÍDIA EPSON MODELO POWERLITE 905 (H387A)	UNID	603834	75	R\$ 360,00	R\$ 27.000,00
50	3029001000015	LÂMPADA ELPLP71 COMPATÍVEL COM PROJETOR MULTIMÍDIA EPSON MODELO BRIGHTLINK 475WI(H453A)	UNID	433560	38	R\$ 283,51	R\$ 10.773,38
51	3029001000023	LÂMPADA ELPLP88 COMPATÍVEL COM PROJETOR MULTIMÍDIA EPSON MODELO H721A	UNID	458434	10	R\$ 300,61	R\$ 3.006,10
52	3029001100013	LÂMPADA ELPLP97 COMPATÍVEL COM PROJETOR MULTIMÍDIA EPSON MODELO PowerLite X49	UNID	605800	5	R\$ 437,87	R\$ 2.189,35
53	3026003000108	LÂMPADA INCANDESCENTE COM FILAMENTO REFORÇADO, 127V, 60 W	UNID	416240	5	R\$ 11,21	R\$ 56,05
54	3027002000001	LANTERNA DE MÃO	UNID	298404	2	R\$ 174,82	R\$ 349,64
55	3042003000150	MAÇARICO ELETRICO PARA SOLDA PLÁSTICA (PP/PE/PVC)	UNID	218125	1	R\$ 380,63	R\$ 380,63
56	3039002100000	MANGOTE DE BORRACHA PARA PLANTADEIRA AGRÍCOLA - Z553, 670MM	UNID	419188	6	R\$ 32,48	R\$ 194,88
57	3039002100001	MANGUEIRA MANGOTE DE BORRACHA PARA PLANTADEIRA AGRÍCOLA - CL396 50CM	UNID	419188	32	R\$ 29,13	R\$ 932,16
58	3035009000109	MANGUEIRA/TUBO 1/4" X 3/16" EM PEBD COR NATURAL	M	238036	50	R\$ 3,28	R\$ 164,00
59	3042004000744	MANTA/LENÇOL EMBORRACHADO	ROLO	444752	2	R\$ 1.647,62	R\$ 3.295,24
60	5230001000005	NO-BREAK 1,5 KVA, 1500VA, 1050W, BIVOLT	UNID	457902	1	R\$ 2.821,86	R\$ 2.821,86
61	3024004100000	PARAFUSO ALLEN, CABEÇA ABAULADA, ROSCA TOTAL MA, AÇO LIGA, ENEGRECIDO, 6MM X 25MM	UNID	483638	100	R\$ 0,45	R\$ 45,00
62	3024004100001	PARAFUSO ALLEN, CABEÇA ABAULADA, ROSCA TOTAL MA, AÇO LIGA, ENEGRECIDO, 6MM X 40MM	UNID	483638	100	R\$ 0,69	R\$ 69,00
63	3024005000034	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4 X 1"	UNID	483638	500	R\$ 0,30	R\$ 150,00
64	3024004000888	PARAFUSO PHILIPS, Nº 06, CABEÇA CHATA (3 X 20 MM)	UNID	406113	1000	R\$ 0,05	R\$ 50,00
65	3026001000042	PILHA ALCALINA TIPO BOTÃO 1,5V LR41	UNID	410379	80	R\$ 1,03	R\$ 82,40
66	3025005000042	PISTÃO A GÁS PARA CADEIRA GIRATÓRIA DE ESCRITÓRIO, CLASSE 3, 120KG	UNID	407035	35	R\$ 80,09	R\$ 2.803,15

67	3024005000030	PREGO COM CABEÇA TAMANHO 26X84, 1 KG	PCT	273199	3	R\$ 30,70	R\$ 92,10
68	3024005000033	PREGO COM CABEÇA, 18 X 30, PACOTE 1 KG	PCT	317908	7	R\$ 28,81	R\$ 201,67
69	3025005100158	REFIL DO FILTRO DE ÁGUA HIDRO FILTER 5 PENTAIR WATER	UNID	603341	26	R\$ 44,71	R\$ 1.162,46
70	3026003000877	RELE DE ESTADO SÓLIDO 250 VAC 40A	UNID	357629	5	R\$ 120,06	R\$ 600,30
71	3026003100123	RELÉ DE PROTEÇÃO DIGITAL CONTRA SUBTENÇÃO E SOBRETENSÃO E CORRENTE 63A/220V	UNID	261477	1	R\$ 170,99	R\$ 170,99
72	3025006000004	RESISTÊNCIA 4000W/220V PARA DESTILADOR DE ÁGUA	UNID	363329	17	R\$ 194,28	R\$ 3.302,76
73	3025005100157	RODA DE BORRACHA MACIÇA 5"	UNID	451165	40	R\$ 31,74	R\$ 1.269,60
74	3025005000002	RODÍZIO PARA CADEIRA GIRATÓRIA 50X8X30MM	UNID	604848	700	R\$ 13,22	R\$ 9.254,00
75	3025005000046	SUPORTE TIPO CADEIRINHA ("L") COM 3 FUROS PARA PRATELEIRA	UNID	265517	500	R\$ 0,75	R\$ 375,00
76	3025005100156	SUPORTE TIPO PINO (CAVILHA) PLÁSTICO PARA PRATELEIRA 6X8X15MM, PACOTE COM 100 UNID.	UNID	343734	50	R\$ 9,47	R\$ 473,50
77	3026003001137	TERMINAL FASTON FÊMEA 6,3MM, 2,5 MM2, SEM ISOLAÇÃO	UNID	397718	500	R\$ 0,53	R\$ 265,00
78	3025005000012	TORNEIRA TIPO COPO PARA BEBEDOURO DE PRESSÃO	UNID	255943	35	R\$ 41,95	R\$ 1.468,25
79	3025005000011	TORNEIRA TIPO JATO PARA BEBEDOURO DE PRESSÃO	UNID	255942	45	R\$ 37,00	R\$ 1.665,00
80	3025005000044	TRANCA TIPO PITÃO PARA CADEADO (CONJUNTO)	UNID	230368	450	R\$ 44,95	R\$ 20.227,50
81	3024004000913	TRAVA QUÍMICA DE MÉDIA RESISTÊNCIA, TUBO 10G	UNID	439777	2	R\$ 25,40	R\$ 50,80
82	3029004000022	VENTOINHA 12V/250MA	UNID	473430	10	R\$ 172,33	R\$ 1.723,30
83	3026003100115	VENTOINHA 80X80X25, 12V, 0.30A, ROLAMENTADA	UNID	473430	14	R\$ 56,74	R\$ 794,36
TOTAL							R\$ 160.602,25

No Termo de referência será informado o quantitativo mínimo de cada pedido/empenho para os itens acima.

Para alguns itens, os quais a equipe de planejamento da contratação julga que os licitantes necessitem de mais informações para compreensão do descritivo, constará anexo ao Termo de Referência um documento com imagens complementando as especificações.

7.2. Da consulta ao almoxarifado: A Equipe de Planejamento realizou no dia 24/04/2024, consulta ao Almoxarifado da Instituição, conforme documento comprobatório acostado ao processo, para o qual foi informada de que há saldo de alguns materiais pretendidos no Almoxarifado da UFFS, porém, o quantitativo existente é insuficiente para atender a demanda necessária. Dessa forma, as quantidades a serem licitadas são menores do que a inserida no PCA 2024, já que na contabilização dos quantitativos necessários foi considerado o saldo em Almoxarifado.

7.3. Da verificação de saldo em Ata de Registro de Preços: A Equipe de Planejamento realizou no dia 22/04/2024, consulta das Atas de Registro de Preços vigentes na Instituição para o segmento e verificou que para atender o objeto deste estudo não há Ata de Registro de Preços vigente capaz de viabilizar o atendimento da necessidade institucional.

7.4. Do local de entrega: O objeto deverá ser entregue/executado nos seguintes endereços:

Campus Cerro Largo: Universidade Federal da Fronteira Sul - Campus Cerro Largo, Av. Jacó Reinaldo Haupenthal, 1580, CEP: 97900-000. Cerro Largo/RS.

Reitoria e Campus Chapecó: Universidade Federal da Fronteira Sul - Campus Chapecó, Rodovia SC 484, Km 02, Fronteira Sul CEP: 89.815-889, Chapecó/SC.

Campus Laranjeiras do Sul: Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Laranjeiras do Sul, BR 158, Km 405, CEP 85.319-899, Caixa Postal nº106, Laranjeiras do Sul/PR.
Campus Realeza: Universidade Federal da Fronteira Sul – Campus Realeza, Rua Edmundo Gaievski, 1000 (Acesso pela Rodovia. PR 182, Km 466), CEP 85.770-000, Caixa Postal 253. Realeza/PR.
Conforme quadro de distribuição abaixo:

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DOS ITENS						
Item	Reitoria e Campus Chapecó /SC	Campus Cerro Largo/RS	Campus Erechim/RS	Campus Laranjeiras do Sul /PR	Campus Passo Fundo/RS	Campus Realeza/PR
31						X
35						X
36						X
37						X
54		X				
59						X
60				X		
71		X				
Demais itens	X					

7.5. Do Sistema de Registro de Preços: A necessidade institucional, objeto do presente Estudo deverá ser processada pelo Sistema de Registro de Preços, de acordo com a hipótese V prevista no artigo 3º do Decreto nº 11.462/2023, tendo em vista que pela natureza do objeto, não é possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 160.602,25

O valor total estimado para a aquisição do objeto pretendido pela Unidade Requisitante é de R\$ 160.602,25 (Cento e sessenta mil seiscentos e dois reais e vinte e cinco centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Os itens do presente estudo não deverão ser agrupados em razão de que estes são de tipos bem variados. Portanto, nem todos os fornecedores dispõem de todos os itens, o que pode prejudicar a concorrência no momento do certame.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A necessidade institucional do presente Estudo, não possui relação com outras contratações da Instituição, inclusive futuras.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição pretendida está prevista no PAC-2024, Projeto de Compras número 90208/2024, cujos números de identificação dos itens constantes no Planejamento serão indicados nas Requisições de Compras a serem enviadas no SIPAC: Módulo Compras, e está alinhada com o seguinte objetivo estratégico do Plano de Ação Institucional da UFFS:

PLANO DE AÇÃO DA UFFS

Código do Plano de Ação	Objetivo da Ação Institucional
PROAD015	Contratação de serviço e aquisição de peças para manutenção preventiva e corretiva.
CRE001	Gestão do Campus Realeza.
PROAE012	Programa de Esporte e Lazer.
CCL-035	Gestão das atividades, insumos e serviços de terceiros do CCL.
CLS003	Gestão das atividades e serviços do campus Laranjeiras do Sul.

A contratação está em consonância com o Plano de Logística Sustentável da UFFS.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se com a presente aquisição atender as demandas de manutenção e proteção dos equipamentos instalados na Universidade, uma vez que quando estes ficam indisponíveis acabam prejudicando as atividades fim da Instituição. Portanto, almeja-se manter a disponibilidade de equipamentos em funcionamento e, dessa forma, manter a qualidade das atividades desenvolvidas na Instituição.

13. Providências a serem Adotadas

A contratação do objeto do presente estudo não prevê a necessidade de adequação no ambiente institucional onde será alocado o objeto ou de rotinas administrativas da Unidade Requisitante, tendo em vista que as áreas que receberão os materiais já estão em funcionamento e possuem local para disposição dos mesmos, bem como, a aquisição destes itens será realizada por servidores /setores que já realizam essa atividade e tem conhecimento dos itens a ser licitados.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Em atendimento às diretrizes de sustentabilidade vigentes e de acordo com o Plano de Logística Sustentável da UFFS, a Equipe de Planejamento verificou os possíveis impactos ambientais que envolvem a presente aquisição, para as quais observou a viabilidade de prever as seguintes medidas mitigadoras e critérios de sustentabilidade no Termo de Referência: Existem potenciais riscos ambientais relacionados ao uso de itens desta aquisição os quais são potencialmente poluidores (baterias, por exemplo), no entanto estes possuem plano de logística reversa, o qual já é aplicado na contratação atual, PE 09/2023.

14.2. A logística reversa deverá ser executada pela licitante fornecedora do material, sendo a mesma de interesse da UFFS.

14.2.1. A logística reversa será efetuada em data posterior ao recebimento, em até 12 meses da data de entrega, a critério da UFFS. Esse fato se justifica pois a substituição na maioria das vezes não é realizada de forma imediata nos equipamentos. A data em que os materiais estarão disponíveis para execução da logística reversa será informada pela Universidade posteriormente à entrega.

14.3. A indicação precisa dos critérios sustentáveis e boas práticas de sustentabilidade para cada item deste estudo será realizada no Termo de Referência, com base nas orientações constantes no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da DECOR/CGU /AGU e no Plano de Logística Sustentável da UFFS.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base neste Estudo Técnico preliminar, especialmente no que tange à solução de mercado escolhida, a equipe de planejamento considera que a contratação é viável, além de ser essencial para o atendimento das necessidades e interesses da Instituição.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

ANDRE TIAGO ANDREOLA

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação



Assinou eletronicamente em 18/07/2024 às 16:04:11.

JOAO FELIPE HUDYMA DE CAMARGO

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

PAULO DIDONE JUNIOR

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

EDSON ANTONIO SANTOLIN

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

VANESSA FERREIRA DO LAGO

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

ADENISE CLERICI

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

GUSTAVO STEINMETZ

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

MARCIO RODRIGO DE OLIVEIRA

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

CLEBER HOLDERBAUM DA CRUZ

Gestor Responsável da Unidade

Anexo II - MR20_2024.pdf

Matriz de Gerenciamento de Riscos

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos

20/2024

Responsável pela Edição

ANDRE TIAGO ANDREOLA

Data de Criação

09/04/2024 11:02

Objeto da Matriz de Riscos

Aquisição de aquisição de materiais destinados à manutenção e proteção de bens da UFFS para atendimento de manutenções de menor complexidade.

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Itens desertos ou fracassados durante o processo licitatório.	Descritivos incompletos e/ou inadequados; Desinteresse do mercado em vender para órgãos públicos; Preços de referência subestimados.	Seleção do Fornecedor	Administração	Alto	

Impactos

1 Falta de itens impossibilitando o desenvolvimento de trabalhos que os previam.

Acções Preventivas

P-01	Verificar os descritivos e adequá-los conforme os padrões de mercado; Prospectar fornecedores; Analisar os orçamentos que compõe os preços de referência.	Responsáveis: JOAO FELIPE HUDYMA DE CAMARGO, ANDRE TIAGO ANDREOLA
------	---	--

Ações de Contingência

C-01	Executar nova compra apurando as causas problemas dos itens que tiveram intercorrências.	Responsáveis: JOAO FELIPE HUDYMA DE CAMARGO, ANDRE TIAGO ANDREOLA
------	--	--

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Atrasos entregas.	nas Dificuldade de aquisição por parte do fornecedor/falta de material no momento de envio.	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	

Impactos

1 Atraso no desenvolvimento de trabalhos que previam tais itens.

Ações Preventivas

P-01	Informar ao fornecedor os prazos de entrega.	Responsáveis: JOAO FELIPE HUDYMA DE CAMARGO, ANDRE TIAGO ANDREOLA
------	--	--

Ações de Contingência

C-01	Prorrogar os prazos de entrega justificadamente.	Responsáveis: JOAO FELIPE HUDYMA DE CAMARGO, ANDRE TIAGO ANDREOLA
------	--	--

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Não entrega de itens.	Elevação dos preços; Causas de força maior: Omissão do fornecedor.	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	

Impactos

1 Falta de itens impossibilitando o desenvolvimento de trabalhos que os previam.

Acções Preventivas

P-01	Empenhar o materiais assim que as demandas surgirem.	Responsáveis: JOAO FELIPE HUDYMA DE CAMARGO, ANDRE TIAGO ANDREOLA
------	--	--

Ações de Contingência

C-01	Apurar os motivos das irregularidades e aplicar as as sanções previstas no Edital, se cabíveis.	Responsáveis: JOAO FELIPE HUDYMA DE CAMARGO, ANDRE TIAGO ANDREOLA
------	---	--

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	Contratação quantitativos	de sub Planejamento em desacordo com a	Planejamento	Administração	Médio	

	dimensionados.	necessidade.
Impactos		
1	Falta de itens impossibilitando o desenvolvimento de trabalhos que os previam.	
Ações Preventivas		
P-01	Reavaliar as demandas antes de fazer as requisições de compras.	Responsáveis: JOAO FELIPE HUDYMA DE CAMARGO, ANDRE TIAGO ANDREOLA
Ações de Contingência		
C-01	Prever os quantitativos em novo processo de compras.	Responsáveis: JOAO FELIPE HUDYMA DE CAMARGO, ANDRE TIAGO ANDREOLA

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

ANDRE TIAGO ANDREOLA
Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

JOAO FELIPE HUDYMA DE CAMARGO
Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

PAULO DIDONE JUNIOR
Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

EDSON ANTONIO SANTOLIN
Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

VANESSA FERREIRA DO LAGO
Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

ADENISE CLERICI

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

GUSTAVO STEINMETZ

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação


MARCIO RODRIGO DE OLIVEIRA

Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

CLEBER HOLDERBAUM DA CRUZ

Gestor Responsável da Unidade

Anexo III - Relatório de itens com preços estimados. pdf




UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL

SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E CONTRATOS

SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO PATRIMONIAL

DEPARTAMENTO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE BENS PERMANENTES

EMITIDO EM 08/07/2024 10:40



Compras

PESQUISA DE PREÇOS DE MATERIAIS PARA LICITAÇÃO

Licitação: 23205.012728/2024-69 - PR 7/2024 - UFFS
Gestora: 10 - UFFS
Assunto: PREGÃO Nº.: 7/2024. OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E COMPONENTES PARA MANUTENÇÃO DE BENS. FUNDAMENTO LEGAL: LEI 14.133/2021, ART. 6º, INCISO XLI
Tipo: MATERIAIS
Status: SETOR DE COMPRAS - EM ANÁLISE - SETOR COMPRAS

LISTA DOS MATERIAIS							
Item	Especificação do Material	Unid.	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor	Total
NÃO ASSOCIADO(S) A LOTE/GRUPO							R\$ 160.028,60
1	3024004000183 ABRAÇADEIRA DE METAL, 1/2" X 3/4", 9MM Abraçadeira tipo rosca sem fim fabricada totalmente em aço carbono, recartilhada, parafuso de cabeça sextavada com fenda. Diâmetro mínimo: 1/2" e diâmetro máximo: 3/4". Largura da fita: 9mm. CATMAT/CATSER:425005 Quant. Int. 158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	UNIDADE	106	0	106	R\$ 1,60	169,60
2	3024004000184 ABRAÇADEIRA DE METAL, 3/4" X 1.1/16", 9MM Abraçadeira tipo rosca sem fim fabricada totalmente em aço carbono, recartilhada, parafuso de cabeça sextavada com fenda. Diâmetro mínimo: 3/4" e diâmetro máximo: 1.1/16". Largura da fita: 9mm. CATMAT/CATSER:425005 Quant. Int. 158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	UNIDADE	126	0	126	R\$ 1,84	231,84
3	3024004000284 ABRAÇADEIRA DE NYLON, 20 CM X 2,5 MM, PACOTE 100 UNID Abraçadeira Nylon, utilizada para fixação em diversas aplicações, Nylon 6.6, temperatura de Trabalho: -20°C a 80°C até 150°C, comprimento 200 mm e largura de 2,5 mm, cor branca, em pacote de 100 unidades. CATMAT/CATSER:465459 Quant. Int. 158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	PACOTE	3	0	3	R\$ 10,22	30,66
4	3024002000165 ADESIVO DE CONTATO, LATA 200G Adesivo de contato à base de policloropreno e solventes orgânicos, indicado para colagem de lâminas decorativas, couro, lambris, e diversos tipos de materiais sintéticos. Aspecto: líquido viscoso amarelado, livre de grumos e/ou materiais estranhos e odor característico de solventes orgânicos. Fornecido em lata de 200g. CATMAT/CATSER:478925 Quant. Int. 158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	UNIDADE	7	0	7	R\$ 13,91	97,37
5	3025007000001 ADESIVO REPARADOR DE PARACHOQUES Adesivo reparador de parachoques. Produto indicado para a reparação de peças feitas em fibra de vidro e plástico (ABS e poliuretano). Produto com alto poder de adesão, boa absorção de impacto, alta flexibilidade, resistência à intempéries e baixo índice de escorrimento. Apresentação: Embalagem contendo 2 bisnagas de no mínimo 145 gramas cada, sendo uma bisnaga de resina e uma de endurecedor e 1 metro de tela. Referência: Veda-Choque, equivalente ou de melhor qualidade. CATMAT/CATSER:280452 Quant. Int. 158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	UNIDADE	2	0	2	R\$ 68,49	136,98
6	3025005000041 APOIO DE BRAÇO PARA CADEIRA GIRATÓRIA Apoio de braço para cadeira giratória, injetado em poliuretano, cor preta, comprimento 250mm, largura 75mm. Encaixe para fixação no braço com dimensões de 130mm de comprimento, 40mm de largura, com dois furos roscados com distância de 100mm para fixação por parafusos. Acompanha parafusos para fixação M6, cabeça philips, tamanho roscado 22mm. CATMAT/CATSER:407035 Quant. Int. 158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL	PAR	20	0	20	R\$ 68,23	1.364,60
7	3026001000020	UNIDADE	100	0	100	R\$ 1,00	100,00

BATERIA 1.5V TIPO BOTÃO LR1130

Bateria 1,5V, tipo botão LR1130. Validade mínima de doze meses a partir da data de entrega. Acondicionada em embalagem lacrada. A composição química das pilhas deverá respeitar os limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio admitidos na Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008, conforme laudo físico-químico de composição elaborado por laboratório acreditado pelo INMETRO, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº08, de 03/09/2012.
CATMAT/CATSER:401345

Quant. Int.

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 100 R\$ 100,00

8 3026003000077 UNIDADE 72 0 72 R\$ 124,26 8.946,72

BATERIA SELADA, RECARREGÁVEL, 12V, 7 AH

Bateria 12 V, 7 Ah. Composta com liga chumbo - cálcio, separador de manta de microfibras de vidro totalmente selada. Terminal fast on, com largura de 6,3mm. Aplicação em No-break e centrais de alarme e ou iluminação de emergência. Medidas aproximadas 65x95x150mm. Referências: Moura 12MVA-7 Ah, Csb, Weg, Unipower, Elgin e Intelbras ou similar de mesma ou melhor qualidade.
CATMAT/CATSER:359274

Quant. Int.

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 72 R\$ 8.946,72

9 3026001100136 UNIDADE 2 0 2 R\$ 2.003,62 4.007,24

BATERIA TRACIONÁRIA 6V, 225AH

BATERIA TRACIONARIA 6V, 225AH; TENSÃO: 6V; CAPACIDADE NOMINAL (C20): 225AH; RESERVA DE CAPACIDADE (RC 25): 455 MIN; TERMINAIS: POLOS COMPATÍVEIS PARA CABOS COM TERMINAL OLHAL M8; MEDIDAS: (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA): 24,5 X 18 X 26 CM; PESO APROXIMADO: 30KG.
CATMAT/CATSER:614304

Quant. Int.

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 2 R\$ 4.007,24

10 3024006100054 UNIDADE 500 0 500 R\$ 1,67 835,00

CANTONEIRA METÁLICA 2 FUROS, 30X30X15MM (AXCXL)

MEDIDAS APROXIMADAS ALTURA 30MM, COMPRIMENTO 30MM, LARGURA 15MM, ESPESSURA 2MM, DIÂMETRO DOS FUROS 3MM.
CATMAT/CATSER:398964

Quant. Int.

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 500 R\$ 835,00

11 3026003100008 UNIDADE 10 0 10 R\$ 27,50 275,00

CAPACITOR ALTA TENSÃO 0,8UF 2100V

CAPACITOR PARA ALTA TENSÃO, COM CARCAÇA METÁLICA, POLOS DE SAÍDA COM DUPLO TERMINAIS. CAPACITÂNCIA DE 0,8UF (VARIAÇÃO MÁXIMA DE 3%); TENSÃO DE TRABALHO MÍNIMA DE 2100V; FREQUÊNCIA DE FUNCIONAMENTO DE 50/60HZ. DIMENSÕES APROXIMADAS: 8,00 X 3,00 X 4,00 CM (ALT X LARG X PROF). UTILIZADO EM MICROONDAS.
CATMAT/CATSER:329570

Quant. Int.

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 10 R\$ 275,00

12 3026003100007 UNIDADE 15 0 15 R\$ 26,83 402,45

CAPACITOR ALTA TENSÃO 0,9UF 2100V

CAPACITOR PARA ALTA TENSÃO, COM CARCAÇA METÁLICA, POLOS DE SAÍDA COM DUPLO TERMINAIS. CAPACITÂNCIA DE 0,9UF (VARIAÇÃO MÁXIMA DE 3%); TENSÃO DE TRABALHO MÍNIMA DE 2100V; FREQUÊNCIA DE FUNCIONAMENTO DE 50/60HZ. DIMENSÕES APROXIMADAS: 8,00 X 3,00 X 4,00 CM (ALT X LARG X PROF). UTILIZADO EM MICROONDAS.
CATMAT/CATSER:329570

Quant. Int.

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 15 R\$ 402,45

13 3026003000929 UNIDADE 17 0 17 R\$ 35,31 600,27

CHAVE BÓIA INFERIOR/SUPERIOR, 15A

Chave Bóia Inferior/Superior, 15A, capacidade elétrica do interruptor 15(4)A, 250V~, Temperatura de operação: 0º a 60ºC. Grau de proteção: IP X8. Proteção contra choques elétricos: classe II. Tipo de interrupção: micro-desconexão. Cabo flexível emborrachado: 3 x 1,00 mm² - 500V. Ref: Anauger, Margirius, Schneider ou similar de mesma ou melhor qualidade.
CATMAT/CATSER:426966

Quant. Int.

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 17 R\$ 600,27

14 3042003000165 CONJUNTO 5 0 5 R\$ 17,84 89,20

CONJUNTO DE 6 CHAVES FENDA E PHILIPS DE RELOJOEIRO DE PRECISÃO

contém: 2 chaves Phillips: tamanho #1 e #0, 4 Chaves de fenda: 1,4mm; 2,0mm; 2,4mm; 3,0mm e testadas conforme normas e padrões específicos (ABNT NBR'S).
CATMAT/CATSER:332003

Quant. Int.

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 5 R\$ 89,20

15 3042004000018 CONJUNTO 3 0 3 R\$ 292,20 876,60

CONJUNTO DE BROCAS PARA METAL, 25 PEÇAS

Conjunto de brocas para metais com haste cilíndrica em aço rápido(HSS) acabamento brilhante, para usinagem de aço até 45 HRC. Deve acompanhar estojo metálico. Jogo composto por 25 peças, sendo: 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8,5 - 9,0 - 9,5 - 10,0 - 10,5 - 11,0 - 11,5 - 12,0 - 12,5 - 13,0 mm.
CATMAT/CATSER:422013

Quant. Int.

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				3	R\$ 876,60	
16	3025004100079	PAR	10	0	10	R\$ 15,72 157,20
CORREDIÇA TELESCÓPICA, PARA GAVETAS						
COMPRIMENTO: 40CM, LARGURA: 4,5CM, ESPESSURA 1,5CM, POSSIBILITA A ABERTURA TOTAL DA GAVETA, CORPO EM AÇO GALVANIZADO, DESLIZAMENTO ATRAVÉS DE ESFERAS DE AÇO, CAPACIDADE DE CARGA DO PAR 25KG. CATMAT/CATSER:454499						
Quant. Int.						
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				10	R\$ 157,20	
17	3024004000286	UNIDADE	44	0	44	R\$ 11,30 497,20
DESENGRIPANTE/LUBRIFICANTE, SPRAY E BICO APLICADOR, 300 ML						
Desengripante/lubrificante, spray e bico aplicador, embalagem com 300 ml. CATMAT/CATSER:297450						
Quant. Int.						
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				44	R\$ 497,20	
18	3026003100135	UNIDADE	15	0	15	R\$ 13,00 195,00
DIODO DE ALTA TENSÃO DUPLO 12KVA, 350MA PARA FORNO MICRO-ONDAS						
DIODO DE ALTA TENSÃO DUPLO 12KVA, 350MA PARA FORNO MICRO-ONDAS. CATMAT/CATSER:469205						
Quant. Int.						
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				15	R\$ 195,00	
19	3042004000424	UNIDADE	24	0	24	R\$ 6,76 162,24
DISCO DE CORTE RETO COM DUAS TELAS PARA ESMERILHADEIRA, 180X1,6X22MM, APLICAÇÃO EM INOX						
Disco de corte reto com duas telas para esmerilhadeira. Aplicação em inox. Diâmetro externo: 180mm, espessura: 1,6mm, diâmetro interno: 22mm (7"x1/16"x7/8"), tamanho do grão: 46. CATMAT/CATSER:604370						
Quant. Int.						
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				24	R\$ 162,24	
20	3042004000423	UNIDADE	24	0	24	R\$ 9,30 223,20
DISCO DE CORTE RETO COM DUAS TELAS PARA ESMERILHADEIRA, 180X3X22,23MM, APLICAÇÃO EM AÇO CARBONO						
Disco de corte reto com duas telas para esmerilhadeira. Aplicação em metais. Diâmetro externo: 180mm, espessura: 3mm, diâmetro interno: 22,23mm (7"x1/8"x7/8"), tamanho do grão: 30. CATMAT/CATSER:604370						
Quant. Int.						
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				24	R\$ 223,20	
21	3042004000745	UNIDADE	77	0	77	R\$ 4,31 331,87
DISCO DE CORTE, 115X1,6X22MM, APLICAÇÃO EM FERRO E INOX						
Disco de corte para aplicação em ferro e inox. Diâmetro externo: 115mm, espessura: 1,6mm, diâmetro interno: 22mm (7"x1/16"x7/8"), rotação de 13300 rpm. CATMAT/CATSER:453314						
Quant. Int.						
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				77	R\$ 331,87	
22	3042004100014	UNIDADE	28	0	28	R\$ 8,30 232,40
DISCO DE DESBASTE GRÃO 24, COM MEDIDAS 115MM X 6MM X 22,23MM						
DISCO DE DESBASTE GRÃO 24, COM MEDIDAS 115MM X 6MM X 22,23MM (4.1/2" X 1/4" X 7/8") E COM CENTRO DEPRIMIDO. USO EM AÇOS E METAIS FERROSOS EM GERAL. CATMAT/CATSER:453517						
Quant. Int.						
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				28	R\$ 232,40	
23	3039002100002	UNIDADE	2	0	2	R\$ 227,74 455,48
FACA PARA ROÇADEIRA TRATORIZADA, COMPRIMENTO 54CM						
FACA PARA ROÇADEIRA TRATORIZADA COM 54CM DE COMPRIMENTO E FUROS DE 32MM DE DIÂMETRO CATMAT/CATSER:333055						
Quant. Int.						
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				2	R\$ 455,48	
24	3025004100155	UNIDADE	25	0	25	R\$ 19,63 490,75
FECHADURA COM ACIONADOR PARA ARQUIVO DE AÇO						
FECHADURA COM ACIONADOR PARA ARQUIVO DE AÇO, COMPRIMENTO TOTAL 52MM, ROTAÇÃO DA CHAVE 180°. INSTALAÇÃO EM FURAÇÃO DE 16MM X 20MM. TAMBOR COM 20MM DE COMPRIMENTO, ROSCADO EM 10MM. ACIONADOR COM 30MM DE COMPRIMENTO, DIÂMETRO DE 11MM E RASGO DE 2,5MM. CONTENDO 2 CHAVES, ANEL DE TRAVAMENTO, PORCA DE FIXAÇÃO DO TAMBOR. MARCA/MODELO DE REFERÊNCIA SOPRANO/06508.0551.30, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE. CATMAT/CATSER:236553						
Quant. Int.						
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL				25	R\$ 490,75	

25	3025004100124	UNIDADE	135	0	135	R\$ 19,27	2.601,45
FECHADURA PARA ARMÁRIO DE AÇO							
FECHADURA DE LINGUETA. ROTAÇÃO DA CHAVE 90°. INSTALAÇÃO EM FURAÇÃO DE 16MM X 18MM. TAMBOR COM ROSCA 20MM DE COMPRIMENTO. LINGUETA COM 49MM COMPRIMENTO, DOBRA DE 1,5MM E FURO QUADRADO DE 8MM. CONTENDO TAMBOR, LINGUETA, 2 CHAVES, ANEL DE TRAVAMENTO, PORCA DE FIXAÇÃO DO TAMBOR, PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA LINGUETA. CATMAT 340586. CATMAT/CATSER:340586							
Quant. Int.							
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL					135	R\$ 2.601,45	
26	3025004000003	UNIDADE	75	0	75	R\$ 15,73	1.179,75
FECHADURA PARA GAVETEIRO SEM ACESSÓRIOS, COM 20MM DE COMPRIMENTO E 19MM DE DIÂMETRO							
Fechadura para gaveteiro com aplicação frontal sem acessórios. Corpo de 20mm x diâmetro de 19mm. Uma aba com furo para fixação com parafuso. Pino de acionamento com comprimento de 40mm. Rotação da chave 180° com dois pontos de extração. Com chave escamoteável (chave dobrável). Acabamento cromado. Marca de referência Gold, equivalente ou de melhor qualidade. CATMAT/CATSER:328158							
Quant. Int.							
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL					75	R\$ 1.179,75	
27	3025004000002	UNIDADE	75	0	75	R\$ 12,10	907,50
FECHADURA SOBREPOR PARA ARMÁRIOS VERTICAIS, CILINDRO COM DIÂMETRO DE 17MM E COMPRIMENTO DE 30MM							
Fechadura sobrepor para armários verticais, rotação da chave 180° com dois pontos de extração da chave (0° e 180°). Lingueta com acionamento vertical, com furo na extremidade que possibilita a adaptação de barra para travamento em gaveteiro. Cilindro com corpo 17mm de diâmetro e 31mm de comprimento. Com duas abas com furos para fixação. Distância entre os furos de 37,5mm. Chave em aço niquelada com capa plástica preta modelo escamoteável dupla face. Acabamento cromado. Marca de referência Soprano, equivalente ou de melhor qualidade. CATMAT/CATSER:368356							
Quant. Int.							
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL					75	R\$ 907,50	
28	3035002001354	UNIDADE	5	0	5	R\$ 239,08	1.195,40
FILTRO BACTERIOLÓGICO TIPO CÁPSULA PARA OSMOSE REVERSA, 0,2 MICRAS							
Filtro bacteriológico tipo cápsula (ponto de uso), 0,2 Micras, conexão 1/4", para uso no equipamento de osmose reversa Vexer/modelo: linha smart - 5 estágios, vazão 20L/h. CATMAT/CATSER:438353							
Quant. Int.							
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL					5	R\$ 1.195,40	
29	3025005000024	UNIDADE	24	0	24	R\$ 73,20	1.756,80
FILTRO DE ÁGUA PARA PURIFICADOR ACQUA STAR							
Filtro de água para bebedouro, comprimento de 182mm, diâmetro de 77mm. Entrada e saída de água com conexão 90°, para mangueira 1/4" com fixação das mangueiras ao filtro através de porcas com rosca M14. Retira a sujeira e o cloro da água. Vida útil para retenção de partículas de no mínimo 3.000 litros de água. O produto deverá atender a norma ABNT NBR 14908:2004. CATMAT/CATSER:486734							
Quant. Int.							
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL					24	R\$ 1.756,80	
30	3025007100159	ROLO	5	0	5	R\$ 52,16	260,80
FITA DE FELTRO AUTOADESIVA, 25X3X5000MM							
FELTRO TIPO: FELTRO AUTOADESIVO MATERIAL: FELTRO COR: CINZA DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (CM) - AXLCX: 25X3X5000MM CATMAT/CATSER:610672							
Quant. Int.							
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL					5	R\$ 260,80	
31	3026002000001	UNIDADE	89	0	89	R\$ 8,36	744,04
FITA ISOLANTE, 19 MM X 20 M							
Fita isolante anti-chama, 19mmX20m, espessura 0,125mm, resistência a propagação de chama: auto-extinguível, tensão disruptiva (26°C 50 umidade relativa), 7000V, isolamento de 750V. CATMAT/CATSER:446916							
Quant. Int.							
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL					89	R\$ 744,04	
32	3024002000185	UNIDADE	20	0	20	R\$ 6,98	139,60
FITA VEDA ROSCA, 18 MM ROLO 50 M							
Fita Veda Rosca, 18 mm x 50m, composição resina PTFE (Poli-Tetra-Fluor-Etileno), cor branco, apresentação em rolo embalados em uma caixa de papelão. CATMAT/CATSER:308164							
Quant. Int.							
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL					20	R\$ 139,60	
33	3025005100125	PACOTE	240	0	240	R\$ 51,02	12.244,80
FLOCOS DE ISOPOR							
FLOCOS DE ISOPOR, APLICAÇÃO REPOSIÇÃO DE ENCHIMENTO DE PUFE E ALMOFADAS; ACONDICIONADOS EM EMBALAGEM RESISTENTE AO TRANSPORTE E MANUSEIO; PACOTE DE 100 LITROS, DENSIDADE ALTA PARA MAIOR RESISTÊNCIA. CATMAT/CATSER:380204							

Quant. Int.						
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		240			R\$ 12.244,80	
34	5204001000056	UNIDADE	3	0	3	R\$ 82,86 248,58
FONTE CHAVEADA 12 VOLTS 3 AMPÉRES						
Especificações: Fonte chaveada 12 Volts, com tensão de saída 12V; Erro de tolerância +/- 1% ; Corrente de saída 3A; Ruído 100mVp-p; Estabilidade da carga +/- 0,5%; Potência de saída CC 35 Watts ou superior; Eficiência em carga máxima 76%; Ajuste de tensão de saída +/-10%; Tensão de entrada 85~132Vca/170~264Vca, 47~63Hz, chave seletora; Corrente de entrada 0,8A/115V 0,45A/230V; Corrente de partida 18A/115V, 36A/230V; Corrente de fuga <0,5mA/240Vca; Proteção de saída Curto-circuito, Sobrecarga, Surto e Inversão; Proteção de sobrecarga 105% ~ 150% desligamento automático-auto recuperação; Proteção de sobretensão 115% ~150%; Sinalização Indicador LED ON; Invólucro Metálico e/ou PVC devidamente isolado contra contatos externos; Ventilação natural ou forçada; Conexões de terminais tipo aperto, Entrada: 2 polos, Saída: 3 polos. Deverá acompanhar o equipamento manual em português e/ou inglês. Termo de garantia de no mínimo 1 ano CATMAT/CATSER:473320						
Quant. Int.						
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		3			R\$ 248,58	
35	5204001100013	UNIDADE	15	0	15	R\$ 160,51 2.407,65
FONTE CHAVEADA 12V 30A X 360W						
- SAÍDA DE TENSÃO TOTALMENTE ESTABILIZADA - ACABAMENTO METÁLICO DE ALTA RESISTÊNCIA - SISTEMA DE CONEXÃO POR BORNE - PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO, AQUECIMENTO E SOBRECARGA - PRODUTO BIVOLT COM CORRENTE ALTERNADA - FILTROS EMI E EFI CONTRA INTERFERÊNCIA NA IMAGEM TENSÃO DE ENTRADA: 100V-240V - BIVOLT TENSÃO DE SAÍDA: 12V FREQUÊNCIA: 50/60HZ AMPERAGEM: 30A TENSÃO DE SAÍDA: 11V A 13V DC (AJUSTÁVEL) MATERIAL: AÇO CROMADO CATMAT/CATSER:473320						
Quant. Int.						
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		15			R\$ 2.407,65	
36	5204001100014	UNIDADE	6	0	6	R\$ 33,58 201,48
FONTE DC CHAVEADA 5V 1A PLUG P4 BIVOLT						
- TENSÃO DE ENTRADA: 100V-240V 50/60HZ (BIVOLT); - TENSÃO DE SAÍDA: 5V (DC); - CORRENTE: 1A; - COMPRIMENTO DO CABO: 45 CM; - PLUG: P4 (5.5MM X 2.1MM), PODE IR CONECTOR EM FORMATO 180 GRAUS (RETOL OU 90 GRAUS (L)); - CONEXÃO DE TOMADA: EM ACORDO COM O PADRÃO BRASILEIRO DE PLUGS E TOMADAS; CATMAT/CATSER:463628						
Quant. Int.						
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		6			R\$ 201,48	
37	3026003001061	UNIDADE	13	0	13	R\$ 22,97 298,61
FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA AC/DC 12V/1A						
Fonte de alimentação chaveada com tensão de entrada AC bivolt automático de 100 a 240V e plugue de alimentação no Padrão Brasileiro (NBR 14136). Frequência de 50/60 Hz. Tensão de saída de 12V DC e corrente máxima de 1A. Proteção contra curto circuito e sobrecarga na saída. Cabo de alimentação com no mínimo 90 cm de comprimento e com plugue de saída tipo P4 de 5,5mm x 2,1mm. Garantia mínima de 06 meses contra defeitos de fabricação. Invólucro devidamente isolado contra contatos externos. CATMAT/CATSER:473320						
Quant. Int.						
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		13			R\$ 298,61	
38	3026003100134	UNIDADE	2	0	2	R\$ 16,92 33,84
FUSÍVEL AUTOMOTIVO ANL TIPO FACA, 180A, 32VDC, COMPRIMENTO 8CM						
FUSÍVEL AUTOMOTIVO ANL TIPO FACA, 180A, 32VDC, COMPRIMENTO 8CM CATMAT/CATSER:449211						
Quant. Int.						
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		2			R\$ 33,84	
39	3026003100006	UNIDADE	50	0	50	R\$ 6,40 320,00
FUSÍVEL DE RETARDO EM CERÂMICA, 12A, 250V, 3AG, 6X30MM						
Fusível de resposta retardado, invólucro de cerâmica, capacete de latão niquelado, 12 A, 250 V, 3AG, 6X30MM. Uso em forno micro-ondas" CATMAT/CATSER:472614						
Quant. Int.						
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		50			R\$ 320,00	
40	3001001000008	UNIDADE	6	0	6	R\$ 54,57 327,42
GRAXA AZUL						
Graxa para uso geral em rolamentos de máquinas e equipamentos industriais acondicionada em embalagem de 1 kg. Especificações técnicas: Agente engrossante sabão de lítio; Porcentagem de sabão: 9%; Óleo base: mineral com viscosidade cinemática a 40°C cst 95; Consistência(NLGI): 2; Penetração após 60 ciclos: 10-1 mm 265 a 295; Penetração após 105 ciclos: 10-1 mm 265 a 310; Ponto de gota: °C 185; Coloração castanho âmbar, opaca; Textura manteigosa; Faixa de temperatura de operação: °C -20 a 110; Separação de óleo(estática): DIN 51817(N) 1 a 5%. CATMAT/CATSER:271739						
Quant. Int.						
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		6			R\$ 327,42	
41	3001001000005	UNIDADE	3	0	3	R\$ 787,77 2.363,31
GRAXA DE SABÃO DE LÍTIO, BALDE DE 20KG						
Graxa de sabão de lítio com aditivo de extrema pressão para rolamentos de cubos das rodas e pinos graxeiros de tratores e máquinas agrícolas, acondicionado em baldes de 20 quilos. CATMAT/CATSER:473648						

Quant. Int.						
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		3			R\$ 2.363,31	
42	3042003000220	JOGO	4	0	4	R\$ 19,29 77,16
JOGO DE CHAVES DE PRECISÃO, 31 PEÇAS						
Jogo de chaves com 31 peças contendo: - 01 adaptador para bit com cabo - 08 Bits torx: T4 - T5 - T6 - T7 - T8 - T10 - T15 - T20; - 06 Bits hexagonais: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 mm; - 07 Bits fenda: 1 - 1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 mm; - 04 Bits Philips: PH00 - PH0 - PH1 - PH2; - 01 Bit Tri-wing: 3 mm; - 01 Bit com ponta triângulo 3 mm; - 01 Bit fenda com guia 2,6 mm; - 01 Bit com ponta estrela 2 mm; - 01 Bit com ponta redonda 1 mm. CATMAT/CATSER:434221						
Quant. Int.						
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		4			R\$ 77,16	
43	3035002001397	JOGO	14	0	14	R\$ 580,25 8.123,50
JOGO DE FILTROS PARA OSMOSE REVERSA, MARCA VEXER						
Jogo de filtros compatíveis com equipamento de osmose reversa da marca VEXER, modelo: linha Smart - 5 estágios, vazão 20L/h, contendo: 1 (um) Cartucho de carvão 10" x 2.1/2"; 2 (dois) Cartuchos PP 5 micras 10" x 2.1/2"; 2 (duas) Colunas deionizadoras (resina mista) 10 x 2.1/2 e 1 (uma) Membrana 100 GPD para vazão de 20 litros/hora. CATMAT/CATSER:438353						
Quant. Int.						
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		14			R\$ 8.123,50	
44	3042004000759	JOGO	2	0	2	R\$ 235,83 471,66
JOGO DE MACHOS E TARRACHAS COM 40 PEÇAS,						
Jogo de Machos e Tarrachas com 40 Peças, para fazer roscas internas e externas, fabricados em aço especial, acomodados em maleta especial, garantia mínima de 03 meses. Modelo de referência: LeeTools cód 685764, equivalente ou de melhor qualidade. CATMAT/CATSER:453210						
Quant. Int.						
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		2			R\$ 471,66	
45	3029004100003	UNIDADE	2	0	2	R\$ 67,96 135,92
KIT DE LIMPEZA PARA LENTES DE CÂMERAS E FILMADORAS						
KIT DE LIMPEZA PARA LENTES DE CÂMERAS E FILMADORAS CONTENDO: BORRIFADOR DE AR, PINCEL GRANDE, FLUIDO DE LIMPEZA PARA LENTES E FLANELA. CATMAT/CATSER:217824						
Quant. Int.						
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		2			R\$ 135,92	
46	3029001000011	UNIDADE	9	0	9	R\$ 564,17 5.077,53
LÂMPADA DT01021 COMPATÍVEL COM PROJETOR MULTIMÍDIA HITACHI MODELO CP-X4011N						
Lâmpada DT01021 em monobloco completo (housing) , permitindo a troca rápida e fácil, compatível com o Projetor Multimídia da marca Hitachi modelo CP-X4011N. CATMAT/CATSER:424788						
Quant. Int.						
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		9			R\$ 5.077,53	
47	3029001000018	UNIDADE	2	0	2	R\$ 271,75 543,50
LÂMPADA ELPLP58 COMPATÍVEL COM PROJETOR MULTIMÍDIA EPSON MODELO H368A						
Lâmpada ELPLP58 em monobloco completo (housing), permitindo a troca rápida e fácil, compatível com o Projetor Multimídia EPSON modelo H368A. CATMAT/CATSER:415440						
Quant. Int.						
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		2			R\$ 543,50	
48	3029001000009	UNIDADE	75	0	75	R\$ 360,00 27.000,00
LÂMPADA ELPLP60 COMPATÍVEL COM PROJETOR MULTIMÍDIA EPSON MODELO POWERLITE 905 (H387A)						
Lâmpada ELPLP60 em monobloco completo (housing), permitindo a troca rápida e fácil, compatível com o projetor multimídia EPSON modelo Powerlite 905 (H387A). CATMAT/CATSER:603834						
Quant. Int.						
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		75			R\$ 27.000,00	
49	3029001000015	UNIDADE	38	0	38	R\$ 283,51 10.773,38
LÂMPADA ELPLP71 COMPATÍVEL COM PROJETOR MULTIMÍDIA EPSON MODELO BRIGHTLINK 475WI(H453A)						
Lâmpada ELPLP71 em monobloco completo (housing), permitindo a troca rápida e fácil, compatível com o Projetor Multimídia EPSON modelo BRIGHTLINK 475WI(H453A). CATMAT/CATSER:433560						
Quant. Int.						
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		38			R\$ 10.773,38	
50	3029001000023	UNIDADE	10	0	10	R\$ 300,61 3.006,10
LÂMPADA ELPLP88 COMPATÍVEL COM PROJETOR MULTIMÍDIA EPSON MODELO H721A						
Lâmpada ELPLP88 em monobloco completo (housing), permitindo a troca rápida e fácil, compatível com o Projetor Multimídia EPSON modelo H721A.						

08/07/2024, 10:41

Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos

CATMAT/CATSER:458434							
Quant. Int.							
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		10			R\$ 3.006,10		
51	3029001100013	UNIDADE	5	0	5	R\$ 437,87	2.189,35
LÂMPADA ELPLP97 COMPATÍVEL COM PROJETOR MULTIMÍDIA EPSON MODELO POWERLITE X49							
LÂMPADA ELPLP97 COMPATÍVEL COM PROJETOR MULTIMÍDIA EPSON MODELO POWERLITE X49							
CATMAT/CATSER:605800							
Quant. Int.							
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		5			R\$ 2.189,35		
52	3026003000108	UNIDADE	5	0	5	R\$ 11,21	56,05
LÂMPADA INCANDESCENTE COM FILAMENTO REFORÇADO, 127V, 60 W							
Lâmpada incandescente com filamento reforçado, 127V, 60W							
CATMAT/CATSER:416240							
Quant. Int.							
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		5			R\$ 56,05		
53	3027002000001	UNIDADE	2	0	2	R\$ 174,82	349,64
LANTERNA DE MÃO							
Lanterna de mão, corpo de alumínio ou ABS, com pegador emborrachado antiderrapante; botão de acionamento em PVC ou emborrachado; deve ter no mínimo 3 modos de iluminação (alta-baixa-intermitente; alta-média-baixa; máxima-meia-intermitente etc.). Potência em Lumens podendo variar de 140 a 150 lumens. Comprimento do feixe de luz no mínimo 150 metros. Bateria recarregável com carregador incluso bi-volt (110v \u2013 220v). Consumo de luz ininterrupta de no mínimo 8 horas. Deve ser resistente à água; peso máximo de 200g. Certificado de garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.							
CATMAT/CATSER:298404							
Quant. Int.							
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		2			R\$ 349,64		
54	3042003000150	UNIDADE	1	0	1	R\$ 380,63	380,63
MAÇARICO ELETRICO PARA SOLDA PLÁSTICA (PP/PE/PVC)							
Maçarico elétrico de ar quente sem chama para solda em termoplásticos como PP/PE/PVC. Botão liga/desliga na empunhadura. Potência mínima: 1080 watts; Tensão: 220 V. Equipamento comandado por ar comprimido. Manual de instruções em português. Garantia mínima de 6 meses. Capacidades mínimas de soldagem: PP- 8mm; PEAD - 6mm; PVC \u2013 6mm; PS \u2013 12mm.							
CATMAT/CATSER:218125							
Quant. Int.							
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		1			R\$ 380,63		
55	3039002100000	UNIDADE	6	0	6	R\$ 32,48	194,88
MANGOTE DE BORRACHA PARA PLANTADEIRA AGRÍCOLA - Z553, 670MM							
MANGOTE DE BORRACHA PARA PLANTADEIRA AGRÍCOLA - Z553 - MANGOTE COM MEDIDAS: 1.3/4" X 1.1/2" X 670MM.							
CATMAT/CATSER:419188							
Quant. Int.							
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		6			R\$ 194,88		
56	3039002100001	UNIDADE	32	0	32	R\$ 29,13	932,16
MANGUEIRA MANGOTE DE BORRACHA PARA PLANTADEIRA AGRÍCOLA - CL396 50CM							
MANGUEIRA MANGOTE DE BORRACHA PARA PLANTADEIRA AGRÍCOLA - CL396 50CM. MEDIDAS: 2" X 1 1/2" X 50CM							
CATMAT/CATSER:419188							
Quant. Int.							
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		32			R\$ 932,16		
57	3035009000109	METRO	50	0	50	R\$ 3,28	164,00
MANGUEIRA/TUBO 1/4" X 3/16" EM PEBD COR NATURAL							
Mangueiras/Tubo em PEBD (Polietileno de baixa densidade) cor natural, atóxica, diâmetro 1/4" X 3/16" (6,35 X 4,35 mm) espessura mínima de 1mm, com superfície interna lisa.							
CATMAT/CATSER:238036							
Quant. Int.							
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		50			R\$ 164,00		
58	3042004000744	UNIDADE	2	0	2	R\$ 1.647,62	3.295,24
MANTA/LENÇOL EMBORRACHADO							
Manta/lençol emborrachado para bancada, cor preta, com alta resistência a impactos de ferramentas com martelo/marreta, espessura entre 6 e 8 mm, suporta temperatura de trabalho mínima entre -20°C a 70°C, com ambas as superfícies lisas ou um lado liso e outro antiderrapante texturizado ou do tipo \u2013 de arroz\u2013, resistente ao contato com óleo e graxas. O rolo deve ser fornecido com comprimento mínimo de 3,00 metros e largura mínima de 1,20 metros							
CATMAT/CATSER:444752							
Quant. Int.							
158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL		2			R\$ 3.295,24		
59	5230001000005	UNIDADE	1	0	1	R\$ 2.821,86	2.821,86
NO-BREAK 1,5 KVA, 1500VA, 1050W, BIVOLT							
No-Break 1,5kva, potência 1500VA / 1050W c/ 4 baterias seladas 9ah/12V, bivolt/120V, preto; Fase: Monofásico; Tensão nominal entrada: 120V/220V (Automática); Conexão de entrada: Cabo de alimentação CA com plugue (20A) padrão NBR 14136; Tensão							

nominal de saída: 120V (220V configurável); Forma de onda de saída: Senoidal; Tomadas de saída: 8 tomadas padrão NBR 14136; Dimensões aproximadas: (C x L x A): 490mm X 190mm X 240mm. CATMAT/CATSER:457902

Quant. Int.

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 1 R\$ 2.821,86

60 3024004100000 UNIDADE 100 0 100 R\$ 0,45 45,00

PARAFUSO ALLEN, CABEÇA ABAULADA, ROSCA TOTAL MA, AÇO LIGA, ENEGRECIDO, 6MM X 25MM

PARAFUSO ALLEN, CABEÇA ABAULADA, COM ROSCA TOTAL FABRICADO EM AÇO LIGA, ENEGRECIDO DE TÊMPERA, BITOLA: 6MM, COMPRIMENTO: 25MM. ROSCA TIPO MA (PASSO DE 1,00MM) CATMAT/CATSER:483638

Quant. Int.

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 100 R\$ 45,00

61 3024004100001 UNIDADE 100 0 100 R\$ 0,69 69,00

PARAFUSO ALLEN, CABEÇA ABAULADA, ROSCA TOTAL MA, AÇO LIGA, ENEGRECIDO, 6MM X 40MM

PARAFUSO ALLEN, CABEÇA ABAULADA, COM ROSCA TOTAL FABRICADO EM AÇO LIGA, ENEGRECIDO DE TÊMPERA, BITOLA: 6MM, COMPRIMENTO: 40MM. ROSCA TIPO MA (PASSO DE 1,00MM). CATMAT/CATSER:483638

Quant. Int.

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 100 R\$ 69,00

62 3024005000034 UNIDADE 500 0 500 R\$ 0,30 150,00

PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4 X 1"

Parafuso cabeça lentilha ø 1/4 x 1", passo da rosca: 20 por polegada, totalmente roscado, comprimento parte roscada 22mm, cabeça fenda ou philips. CATMAT/CATSER:277898

Quant. Int.

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 500 R\$ 150,00

63 3024004000888 UNIDADE 1000 0 1000 R\$ 0,05 50,00

PARAFUSO PHILIPS, Nº 06, CABEÇA CHATA (3 X 20 MM)

Parafuso Philips, nº 06, Cabeça Chata (3 x 20 mm) CATMAT/CATSER:442433

Quant. Int.

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 1000 R\$ 50,00

64 3026001000042 UNIDADE 80 0 80 R\$ 1,03 82,40

PILHA ALCALINA TIPO BOTÃO 1,5V LR41

Pilha alcalina, tensão 1,5V, formato botão, Equivalente AG3 LR41 392 SR41 192 LR736 Acondicionada em embalagem lacrada. A composição química das pilhas deverá respeitar os limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio admitidos na Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008, conforme laudo físico-químico de composição elaborado por laboratório acreditado pelo INMETRO, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº08, de 03/09/2012. Com validade mínima de doze meses a partir da data de entrega. CATMAT/CATSER:410379

Quant. Int.

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 80 R\$ 82,40

65 3025005000042 UNIDADE 35 0 35 R\$ 80,09 2.803,15

PISTÃO A GÁS PARA CADEIRA GIRATÓRIA DE ESCRITÓRIO, CLASSE 3, 120KG

Pistão a gás para cadeira giratória de escritório com curso de 100 a 130 mm. Guia externo do pistão com diâmetro de 50mm e de 47mm para encaixe na base estrela (aranha). Diâmetro do pistão de 28mm com conificação para encaixe no flange (assento) de 25mm, com curso de 100mm a 130mm. Confeccionado em aço tubular de alta resistência ao desgaste e com lubrificação própria permitindo regulagem de altura e movimento giratório. Haste em aço, cilíndrico, com rolamento em aço e amortecedor em PVC, acoplada à coluna através de anel. Classe 3, suporta até 120kg. CATMAT/CATSER:407035

Quant. Int.

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 35 R\$ 2.803,15

66 3024005000030 QUILOGRAMA 3 0 3 R\$ 30,70 92,10

PREGO COM CABEÇA TAMANHO 26X84, 1 KG

Prego com cabeça, em metal polido, fabricado conforme NBR 6627, tamanho 26X84, apresentação pacote de 1 Kg CATMAT/CATSER:273199

Quant. Int.

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 3 R\$ 92,10

67 3024005000033 PACOTE 7 0 7 R\$ 28,81 201,67

PREGO COM CABEÇA, 18 X 30, PACOTE 1 KG

Prego com cabeça, em metal polido, fabricado conforme NBR 6627, tamanho 18X30, apresentação pacote de 1 Kg. CATMAT/CATSER:317908

Quant. Int.

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 7 R\$ 201,67

68 3025005100158 UNIDADE 26 0 26 R\$ 44,71 1.162,46

REFIL DO FILTRO DE ÁGUA HIDRO FILTER 5 PENTAIR WATER

REFIL COMPATÍVEL COM O FILTRO DE ÁGUA HIDRO FILTER 5 - PENTAIR WATER (REFIL CARBON BLOCK 5"). DIMENSÕES DO REFIL: ALTURA: 127MM, DIÂMETRO EXTERNO: 70MM E DIÂMETRO INTERNO: 26MM. CATMAT/CATSER:603341

Quant. Int.

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 26 R\$ 1.162,46

69 3026003000877 UNIDADE 5 0 5 R\$ 120,06 600,30

RELE DE ESTADO SÓLIDO 250 VAC 40A

Rele de estado solido com entrada entre 4 e 32 Vcc. Saida que suporte no minimo 250 Vac 40 A CATMAT/CATSER:357629

Quant. Int.

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 5 R\$ 600,30

70 3026003100123 UNIDADE 1 0 1 R\$ 170,99 170,99

RELÉ DE PROTEÇÃO DIGITAL CONTRA SUBTENÇÃO E SOBRETENSÃO E CORRENTE 63A/220V

TENSÃO DE TRABALHO: 85 ATÉ 300V. PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO: 85 ATÉ 300 V. PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO: 85 ATÉ 300 V. PROTEÇÃO DE SOBRE-CORRENTE: 1 ATÉ 63A (40A PADRÃO). FREQUÊNCIA: 50/60HZ. TEMPO PROGRAMÁVEL DE ATRASO PARA RECONEXÃO: 2 ATÉ 255 SEGUNDOS. CONSUMO DE ENERGIA DO APARELHO: 1W. FAIXA DE EXIBIÇÃO DE CONSUMO DE ENERGIA: 0 ATÉ 9999.9KWH. SIMILAR OU SUPERIOR A MARCA/MODELO TOMZN/DDS238-VAP OU TONGZHENG/TOVPD1-60-EC CATMAT/CATSER:261477

Quant. Int.

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 1 R\$ 170,99

71 3025006000004 UNIDADE 17 0 17 R\$ 194,28 3.302,76

RESISTÊNCIA 4000W/220V PARA DESTILADOR DE ÁGUA

Resistência tubular, blindada, em inox, 4000W, 220V, formato M, comprimento 200mm, distância entre pontas de alimentação 55mm, viradas 90°, com rosca diâmetro 16mm para fixação na bacia, e pinos roscados com diâmetro 5mm para fixação dos cabos. Aplicação em destiladores de água tipo Pilsen. CATMAT/CATSER:363329

Quant. Int.

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 17 R\$ 3.302,76

72 3025005100157 UNIDADE 40 0 40 R\$ 31,74 1.269,60

RODA DE BORRACHA MACIÇA 5"

RODA DE BORRACHA MACIÇA COM NÚCLEO EM CHAPA DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO DA RODA 5" OU 125MM, COMPRIMENTO DO EIXO 40MM, CAPACIDADE DE CARGA 100KG, DIÂMETRO DO EIXO 13MM, ROLAMENTO DE ROLETE. CATMAT/CATSER:451165

Quant. Int.

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 40 R\$ 1.269,60

73 3025005000002 UNIDADE 700 0 700 R\$ 13,22 9.254,00

RODÍZIO PARA CADEIRA GIRATÓRIA 50X8X30MM

Rodízio para cadeira giratória em PU (Poliuretano), com dupla rolagem, 55 mm de largura, anti risco, cor preta/cinza. Roda: 50 mm de diâmetro. Pino de encaixe: diâmetro de encaixe na roda de 8 mm e comprimento de 30 mm, diâmetro de encaixe na base estrela 11 mm e comprimento de 22 mm. Pino com anel de expansão. Garantia de 03 meses. CATMAT/CATSER:604848

Quant. Int.

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 700 R\$ 9.254,00

74 3025005000046 UNIDADE 500 0 500 R\$ 0,75 375,00

SUPORTE TIPO CADEIRINHA ("L") COM 3 FUROS PARA PRATELEIRA

Suporte tipo cadeirinha ("L") niquelado com 3 furos para prateleira. Dimensões: Comprimento 20mm, altura 14mm, largura 10mm. CATMAT/CATSER:265517

Quant. Int.

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 500 R\$ 375,00

75 3025005100156 PACOTE 100 UNID 50 0 50 R\$ 9,47 473,50

SUPORTE TIPO PINO (CAVILHA) PLÁSTICO PARA PRATELEIRA 6X8X15MM, PACOTE COM 100 UNID.

SUPORTE TIPO PINO (CAVILHA), MATERIAL PLÁSTICO PARA PRATELEIRA, DIÂMETRO MENOR 6MM, DIÂMETRO MAIOR 8MM, COMPRIMENTO 15MM. PACOTE COM 100 UNIDADES. CATMAT/CATSER:343734

Quant. Int.

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 50 R\$ 473,50

76 3026003001137 UNIDADE 500 0 500 R\$ 0,53 265,00

TERMINAL FASTON FÊMEA 6,3MM, 2,5MM2, SEM ISOLAÇÃO

Terminal Faston Fêmea 6,3mm de largura, sem isolação, para cabo de 1,1 a 2,5mm2. CATMAT/CATSER:397718

Quant. Int.

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 500 R\$ 265,00

77 3025005000012 UNIDADE 35 0 35 R\$ 41,95 1.468,25

TORNEIRA TIPO COPO PARA BEBEDOURO DE PRESSÃO

Torneira para Bebedouro de pressão para copos, bica metálica, com bengala giratória, fabricada em material cromado de alta resistência, com regulagem de pressão, com conexão para mangueira 1/4", compatível com bebedouros de pressão da marca Libell.
CATMAT/CATSER:255943

Quant. Int.

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 35 R\$ 1.468,25

78 3025005000011 UNIDADE 45 0 45 R\$ 37,00 1.665,00

TORNEIRA TIPO JATO PARA BEBEDOURO DE PRESSÃO

Torneira para Bebedouro de pressão, bica metálica, fabricada em material cromado de alta resistência, com regulagem de pressão, com conexão para mangueira 1/4", compatível com bebedouros de pressão da marca Libell.
CATMAT/CATSER:255942

Quant. Int.

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 45 R\$ 1.665,00

79 3025005000044 CONJUNTO 450 0 450 R\$ 44,95 20.227,50

TRANCA TIPO PITÃO PARA CADEADO (CONJUNTO)

Conjunto de tranca tipo pitão para cadeados, totalmente construído em metal anti ferrugem, compatível com portas em madeiras/MDF com espessura entre 18 e 20mm e furação de 17mm de diâmetro, vem acompanhado de chapa de fixação (dois furos) para portas em madeira/MDF, sistema de tranca/destranca de giro 90º, com lingueta interna de tranca com tamanho de 40mm (tolerância 10%) (medida referente ao centro de giro até a ponta do linguete). A trava deve ser compatível com cadeados de no mínimo 20 a 35mm. Marca e modelo de referência: Lockers - Pitão para cadeado (único modelo), equivalente ou de melhor qualidade.
CATMAT/CATSER:404281

Quant. Int.

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 450 R\$ 20.227,50

80 3024004000913 UNIDADE 2 0 2 R\$ 25,40 50,80

TRAVA QUÍMICA DE MÉDIA RESISTÊNCIA, TUBO 10G

Trava química (trava roscas) de média resistência à desmontagem para parafusos, porcas e prisioneiros, tubo 10g.
CATMAT/CATSER:315625

Quant. Int.

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 2 R\$ 50,80

81 3029004000022 UNIDADE 10 0 10 R\$ 172,33 1.723,30

VENTOINHA 12V/250MA

Ventoinha de 12Volts/250mA, código CE-7020L-01, 2717A, acionamento e controle através de 04(quatro) fios, utilizada nos projetores Epson, modelo Brightlink 475wi.
CATMAT/CATSER:473430

Quant. Int.

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 10 R\$ 1.723,30

82 3026003100115 UNIDADE 14 0 14 R\$ 56,74 794,36

VENTOINHA 80X80X25, 12V, 0.30A, ROLAMENTADA

VENTOINHA 80X80X25, 12V, 0,30A, ROLAMENTADA, COMPATÍVEL COM O MODELO AD0812UB-A76GL DA MARCA BERFLO.
CATMAT/CATSER:473430

Quant. Int.

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL 14 R\$ 794,36

ITENS ATÉ R\$ 80.000,00

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82.

Detalhamento Por Unidade

UASG

158517 - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL R\$ 160.028,60

Detalhamento Por Grupo Material

3039 - MATERIAL P/ MANUTENCAO DE VEICULOS	R\$ 1.582,52
5230 - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGETICOS	R\$ 2.821,86
3029 - MATERIAL PARA AUDIO, VIDEO E FOTO	R\$ 50.449,08
3001 - COMBUSTIVEIS E LUBRIFICANTES AUTOMOTIVOS	R\$ 2.690,73
3027 - MATERIAL DE MANOBRA E PATRULHAMENTO	R\$ 349,64
5204 - APARELHOS DE MEDICAO E ORIENTACAO	R\$ 2.857,71
3035 - MATERIAL LABORATORIAL	R\$ 9.482,90
3026 - MATERIAL ELETRICO E ELETRÔNICO	R\$ 17.892,27
3025 - MATERIAL PARA MANUTENCAO DE BENS MOVEIS	R\$ 63.101,85
3042 - FERRAMENTAS	R\$ 6.140,20
3024 - MATERIAL PARA MANUTENCAO DE BENS IMOVEIS	R\$ 2.659,84

Valor Total do Processo: R\$ 160.028,60

Autorizado por:

Data ____/____/____

EDIVANDRO LUIZ TECCHIO
PRO REITOR DE ADMINISTRAÇÃO

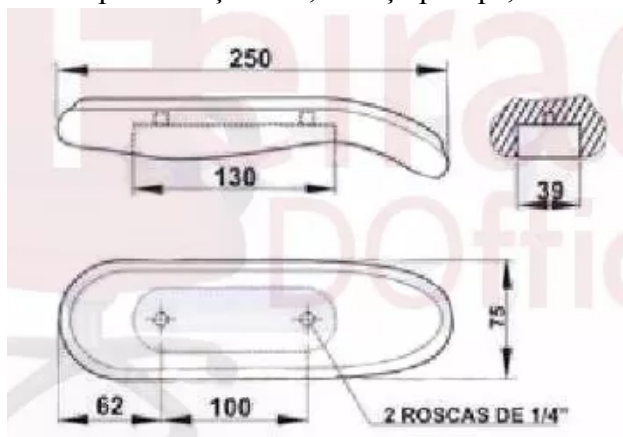
Anexo IV - Imagens Ilustrativas de Itens.pdf

**IMAGENS ILUSTRATIVAS
(MEDIDAS DE ITENS)**

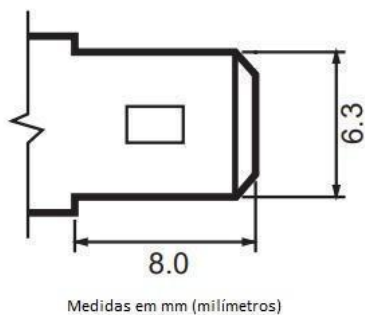
Nº do processo administrativo: 23205.012728/2024-69

Nº Licitação: 07/2024

Item 6: 3025005000041 APOIO DE BRAÇO PARA CADEIRA GIRATÓRIA
Acompanha parafusos para fixação M6, cabeça philips, tamanho roscado 22mm



Item 8: 3026003000077 BATERIA SELADA, RECARREGÁVEL, 12V, 7AH
(Terminais da Bateria)



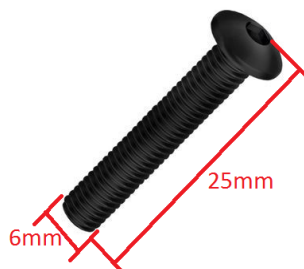
Item 10: 3024006100054 CANTONEIRA METÁLICA 2 FUROS, 30X30X15MM



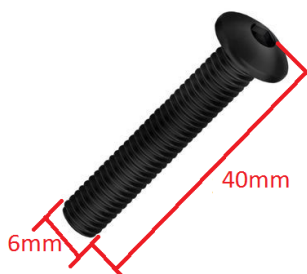
Item 38: 3026003100134 FUSÍVEL AUTOMOTIVO ANL TIPO FACA, 180A, 32VDC, COMPRIMENTO 8CM



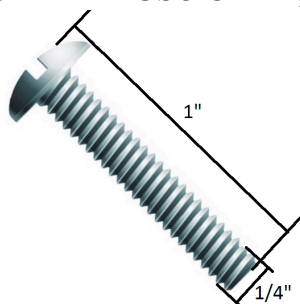
Item 60: 3024004100000 PARAFUSO ABAULADO COM SEXTAVADO INTERNO ROSCA TOTAL MA, AÇO LIGA, ENEGRECIDO, 6MM X 25MM



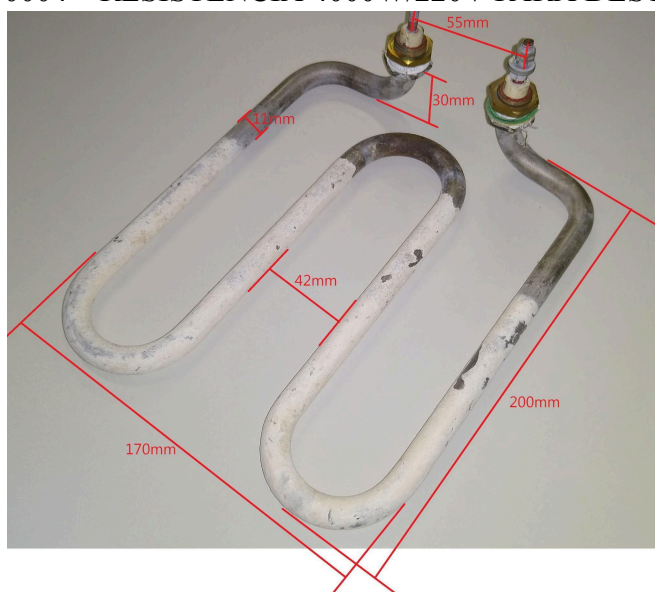
Item 61: 3024004100001 PARAFUSO ABAULADO COM SEXTAVADO INTERNO ROSCA TOTAL MA, AÇO LIGA, ENEGRECIDO, 6MM X 40MM



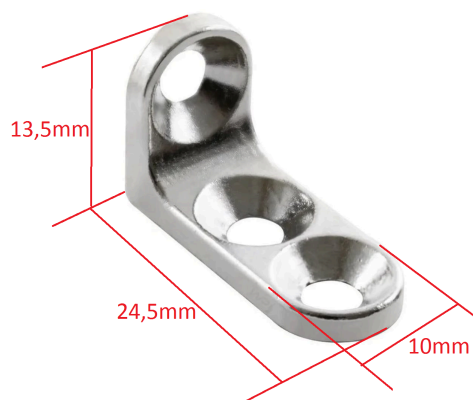
Item 62: 3024005000034 PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4 X 1"



Item 71: 3025006000004 RESISTÊNCIA 4000W/220V PARA DESTILADOR DE ÁGUA



Item 74: 3025005000046 SUPORTE PARA PRATELEIRA "L" COM 3 FUROS



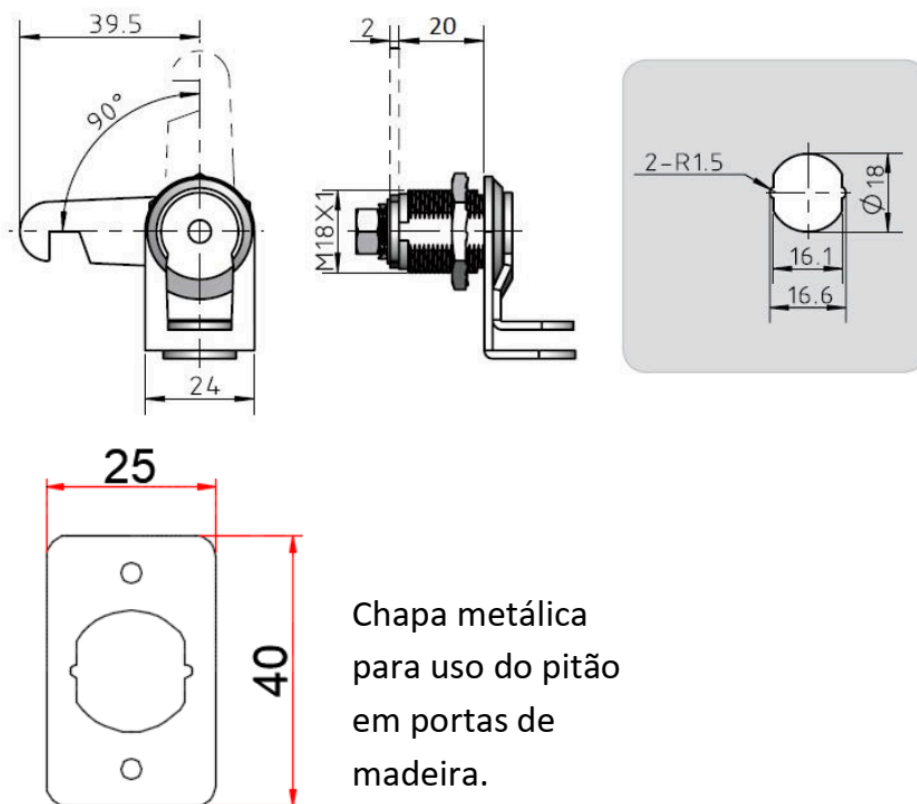
Item 75: 3025005100156 SUPORTE TIPO PINO (CAVILHA) PLÁSTICO PARA PRATELEIRA 6X8X15MM, PACOTE COM 100 UNID.



-
- Item 77:** 3025005000012 TORNEIRA TIPO COPO PARA BEBEDOURO DE PRESSÃO
Item 78: 3025005000011 TORNEIRA TIPO JATO PARA BEBEDOURO DE PRESSÃO
(Conexão para Mangueira)



-
- Item 79:** 3025005000044 TRANCA TIPO PITÃO PARA CADEADO (CONJUNTO)



Chapa metálica
para uso do pitão
em portas de
madeira.

Medidas em mm

Anexo V - Modelo de Declaracao Ambiental.pdf

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
www.uffs.edu.br

MODELO DE DECLARAÇÃO PARA FINS DE ISENÇÃO DE CRITÉRIO
AMBIENTAL

D E C L A R A Ç ã O

A empresa, inscrita no
CNPJ/CPF sob o nº, por intermédio de seu representante
legal, o Sr. (a), declara sob as penas da
lei, que está isenta de apresentar a certificação ambiental relativa a
....., exigida no Termo de Referência do Pregão Eletrônico
(SRP) nº 90007/2024 da Universidade Federal da Fronteira Sul, em razão de
.....

Cidade/UF, de de 202X.



F0053 - TERMO DE REFERÊNCIA Nº 16/2024 - DMAN (10.46.05.03)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 29/08/2024 11:56)

ADENISE CLERICI
COORDENADOR GERAL
ADM - CL (10.38.05)
Matrícula: ###819#6

(Assinado digitalmente em 29/08/2024 13:24)

ANDRE TIAGO ANDREOLA
TECNICO EM ELETROTECNICA
SCMAN (10.46.05.03.01)
Matrícula: ###627#0

(Assinado digitalmente em 29/08/2024 11:36)

EDSON ANTONIO SANTOLIN
COORDENADOR GERAL
ADM - RE (10.40.08)
Matrícula: ###800#9

(Assinado digitalmente em 29/08/2024 11:16)

FABIO BULEGON
SUPERINTENDENTE
SUGEP (10.46.05)
Matrícula: ###646#0

(Assinado digitalmente em 29/08/2024 13:03)

GUSTAVO STEINMETZ
TECNICO DE LABORATORIO AREA
CLAB-CL (10.38.04.05)
Matrícula: ###846#4

(Assinado digitalmente em 29/08/2024 09:06)

JOAO FELIPE HUDYMA DE CAMARGO
CHEFE
DMAN (10.46.05.03)
Matrícula: ###793#1

(Assinado digitalmente em 29/08/2024 09:45)

PAULO DIDONE JUNIOR
TECNICO EM ELETRONICA
DMAN (10.46.05.03)
Matrícula: ###432#1

(Assinado digitalmente em 29/08/2024 10:37)

VANESSA FERREIRA DO LAGO
CHEFE
DAE (10.47.02.01)
Matrícula: ###783#4

Visualize o documento original em <https://sipac.uffs.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **16**
, ano: **2024**, tipo: **F0053 - TERMO DE REFERÊNCIA**, data de emissão: **29/08/2024** e o código de verificação:
74683f1577